METEOROLOGICAL OFFICE
1980
LIBRARY

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

Official No. 126.

3170
89

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FIVE OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL

1893.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
3 FEB 1897

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1896.

Price Twenty-four Shillings.

PREFACE.

No change from the practice of former years has been made in the methods followed in the production of the various tables of mean values given in this volume; nor has there been any alteration made in connexion with the instruments employed at the Observatories for obtaining the observations on which they are based, with the single exception of Aberdeen, where the wet-bulb thermometer used in the thermograph was accidentally broken, and in consequence the records for twenty-five days were lost.

Frequent readings of the control instrument were, however, made during the interval, and from these about eight hourly means per diem have been obtained.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

October 1896.

E 93248. 250.—1/97. Wt. 8552.

CONTENTS.

		Page
INTRODUCTION		vii
TABLE I. Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods:		
	for Valencia Observatory	2
	Fort William „	32
	Aberdeen „	52
	Falmouth „	82
	Kew „	112
TABLE II. Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods:		
	for Valencia Observatory	4
	Fort William „	34
	Aberdeen „	54
	Falmouth „	84
	Kew „	114
TABLE III. Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods:		
	for Valencia Observatory	6
	Fort William „	36
	Aberdeen „	56
	Falmouth „	86
	Kew „	116
TABLE IV. Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods:		
	for Valencia Observatory	8
	Aberdeen „	58
	Falmouth „	88
	Kew „	118
TABLE V. Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rain registered therein, for Five-day Periods:		
	for Valencia Observatory	12
	Fort William „	38
	Aberdeen „	62
	Falmouth „	92
	Kew „	122
TABLE VI. Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year:		
	for Valencia Observatory	16
	Fort William „	42
	Aberdeen „	66
	Falmouth „	96
	Kew „	126
TABLE VII. Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima for each Calendar Month and for the Year:		
	for Valencia Observatory	16
	Fort William „	42
	Aberdeen „	66
	Falmouth „	96
	Kew „	126

PAGE

TABLE VIII. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCE BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:

for Valencia Observatory - - - - - 16
Fort William „ - - - - - 42
Aberdeen „ - - - - - 66
Falmouth „ - - - - - 96
Kew „ - - - - - 126

TABLE IX. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:

for Valencia Observatory - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - 98
Kew „ - - - - - 128

TABLE X. NUMBER OF HOURS IN WHICH RAIN FELL, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN MEASURED, FOR EACH HOUR AND CALENDAR MONTH, AND FOR THE YEAR:

for Valencia Observatory - - - - - 18
Fort William „ - - - - - 44
Aberdeen „ - - - - - 68
Falmouth „ - - - - - 98
Kew „ - - - - - 128

TABLE XI. NUMBER OF OBSERVATIONS OF WIND, AND THEIR MEAN VELOCITY, REFERRED TO EIGHT POINTS, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY, FOR EACH CALENDAR MONTH. ALSO THE MEAN VELOCITY, IRRESPECTIVE OF DIRECTION, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY; AND THE MAXIMUM VELOCITY OBSERVED DURING THE MONTH FROM EACH OF THE EIGHT POINTS:

for Valencia Observatory - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - 70
Falmouth „ - - - - - 100
Kew „ - - - - - 130

TABLE XII. MEANS AND EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE, AND AMOUNTS OF RAINFALL, FOR EACH DAY OF THE YEAR:

for Valencia Observatory - - - - - 26
Fort William „ - - - - - 46
Aberdeen „ - - - - - 76
Falmouth „ - - - - - 106
Kew „ - - - - - 136

TABLE XIII. SHOWING FOR EACH HOUR, FROM SUNRISE TO SUNSET, THE NUMBER OF DAYS ON WHICH BRIGHT SUNSHINE WAS RECORDED, AND THE TOTAL DURATION OF THE RECORD, FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR. ALSO THE NUMBER OF DAYS IN EACH CALENDAR MONTH AND IN THE YEAR DURING ANY PART OF WHICH THE SUN SHONE; AND THE PER-CENTAGE RECORDED OF THE GREATEST POSSIBLE DURATION:

for Valencia Observatory - - - - - 29
Fort William „ - - - - - 49
Aberdeen „ - - - - - 79
Falmouth „ - - - - - 109
Kew „ - - - - - 139

TABLE GIVING THE TOTAL NUMBER OF HOURS DURING WHICH THE SUN IS ABOVE THE HORIZON AT THE FIVE OBSERVATORIES - - - - - - - - - - 140

INTRODUCTION.

THE elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.
f. Sunshine.

For the first four of these elements hourly means, and for rainfall hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year. For sunshine hourly totals are given for the calendar months and for the year.

The observations at all the Observatories are referred to Greenwich Mean Time, except in the case of sunshine, when local apparent time is used.

It will be observed that the tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values for the initial and final midnights.

Assuming, as may be done, that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour, it follows that the true mean of the 24 hourly means will be found by adding half the sum of the initial and the final midnights to the rest of the hourly values, and dividing by 24.

Again, to ascertain the true hourly variations from the true mean of the day, account must be taken of the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation.

It will be apparent that in order to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations corrections must be applied to the mean hourly values, as follows:—

Calling the difference between the means of the initial and final midnight, that is of 0 hours and 24 hours, d, the correction for the several hours will be—

MIDT.	A.M.			NOON.			P.M.	MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	- -	- 12,	- -	-	22,	23, 24.
	$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$, - -	- 0	- -	-	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$, $\frac{12}{24}d$.

the correction being added to the A.M. and subtracted from the P.M. means if the initial (0 hours) mean value is less than the final (24 hours) mean, but subtracted from the A.M. and added to the P.M. means if the initial mean value is greater than the final mean.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the districts surrounding the Observatories, will be found in the Quarterly Weather Report for 1870, in a note in the volume of Hourly Readings for 1885, and in notes in the volumes of Hourly Means for 1891 and 1892. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868 and 1869.

Before the means were calculated from the measurements all breaks in the hourly readings were supplied by interpolations, in making which any data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the present volume, however, a longer break than usual occurs in the wet-bulb values for Aberdeen, from the breaking of one of the thermograph thermometers; and in this case, owing to its extent, no attempt was made to cover the hiatus by interpolation, and the means of the standard readings alone are given.

In every case the barometer readings have been reduced to 32° Fahrenheit, but no correction has been applied for the height of the barometer above mean sea-level. The height of the barometer above mean sea-level is given in the case of each Observatory at the head of Table I. and Table VI.

The tables are 13 in number for each Observatory except Fort William, for which Observatory it will be found that the wind tables are omitted. The position of Fort William being such as to render it unsuitable for the purpose of wind observations, an anemometer was not included in the outfit of the Observatory.

The tables are as follows:—

TABLE I.—Gives for five-day periods the mean pressure for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This, and some of the succeeding tables, is in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five.

TABLE II.—Gives the mean temperature of the air for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

TABLE III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

TABLE IV.—Gives the mean hourly and daily wind components for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, North being regarded as positive, and South as negative, for those in the direction of the meridian; and for those in the direction perpendicular to the meridian, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

TABLE V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain measured at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

TABLE VI.—Gives the hourly and daily means of pressure for each calendar month and for the whole year.

TABLE VII.—Gives the hourly and daily means of temperature and also the means of the daily maxima and minima for each calendar month and for the whole year.

TABLE VIII.—Gives the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for each calendar month and for the whole year.

TABLE IX.—Gives the mean hourly and daily wind components for each calendar month and for the year.

TABLE X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall for each month and for the year; and also the number of days on which at least 0 · 01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

TABLE XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Table IV., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind was less than five miles in the hour.

TABLE XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for every day in the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

TABLE XIII.—Shows for each hour, from sunrise to sunset, the number of days on which bright sunshine was recorded, and the total duration of the record, for each calendar month and for the year. Also the number of days in each calendar month and in the year during any part of which the sun shone; and the per-centage recorded of the greatest possible duration.

VALENCIA OBSERVATORY.

E 93248. 250.—9/96. Wt. 8552. E. & S.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
Jan. 1-5	29·942	29·941	29·949	29·949	29·952	29·946	29·949	29·957	29·972	29·985	29·990	29·991	29·993	29·989	29·992	29·992	30·003	30·003	30·004	30·012	30·012	30·011	30·008	30·011	30·010	29·983	Jan. 1-5
„ 6-10	29·658	29·658	29·658	29·662	29·654	29·644	29·631	29·635	29·640	29·649	29·654	29·651	29·642	29·631	29·624	29·633	29·643	29·647	29·659	29·678	29·696	29·711	29·720	29·727	29·732	29·661	„ 6-10
„ 11-15	30·281	30·280	30·284	30·283	30·277	30·272	30·270	30·269	30·279	30·285	30·286	30·282	30·271	30·256	30·242	30·249	30·258	30·262	30·270	30·279	30·282	30·280	30·274	30·274	30·266	30·273	„ 11-15
„ 16-20	30·305	30·292	30·291	30·295	30·292	30·290	30·293	30·302	30·315	30·339	30·341	30·346	30·345	30·349	30·344	30·349	30·353	30·366	30·374	30·382	30·390	30·394	30·396	30·397	30·395	30·341	„ 16-20
„ 21-25	30·358	30·347	30·336	30·331	30·319	30·312	30·300	30·294	30·289	30·286	30·280	30·276	30·258	30·249	30·232	30·220	30·211	30·212	30·202	30·195	30·186	30·170	30·153	30·142	30·147	30·252	„ 21-25
„ 26-30	29·488	29·491	29·493	29·490	29·485	29·484	29·486	29·489	29·502	29·514	29·515	29·514	29·508	29·499	29·491	29·487	29·485	29·482	29·477	29·476	29·474	29·474	29·467	29·464	29·464	29·488	„ 26-30
Feb. 31-4	29·809	29·816	29·822	29·827	29·838	29·851	29·872	29·887	29·904	29·921	29·933	29·945	29·947	29·937	29·926	29·917	29·916	29·920	29·926	29·928	29·925	29·926	29·924	29·928	29·927	29·899	Feb. 31-4
„ 5-9	30·028	30·024	30·029	30·021	30·013	30·004	30·002	29·998	29·995	29·989	29·987	29·983	29·974	29·956	29·939	29·916	29·904	29·892	29·902	29·908	29·908	29·916	29·920	29·929	29·937	29·963	„ 5-9
„ 10-14	29·560	29·544	29·534	29·520	29·502	29·529	29·551	29·559	29·580	29·592	29·604	29·614	29·619	29·612	29·607	29·598	29·596	29·582	29·577	29·572	29·558	29·549	29·544	29·537	29·527	29·567	„ 10-14
„ 15-19	29·500	29·500	29·495	29·488	29·470	29·459	29·455	29·447	29·444	29·436	29·445	29·444	29·445	29·439	29·436	29·430	29·440	29·441	29·446	29·449	29·451	29·455	29·462	29·475	29·486	29·458	„ 15-19
„ 20-24	29·209	29·208	29·207	29·208	29·209	29·216	29·227	29·235	29·248	29·258	29·268	29·269	29·271	29·261	29·254	29·241	29·234	29·226	29·224	29·220	29·214	29·202	29·195	29·182	29·175	29·226	„ 20-24
„ 25-1	29·233	29·224	29·221	29·214	29·210	29·215	29·221	29·229	29·241	29·250	29·259	29·267	29·283	29·287	29·297	29·303	29·310	29·315	29·335	29·551	29·356	29·365	29·368	29·369	29·371	29·284	„ 25-1
March 2-6	30·109	30·115	30·118	30·113	30·106	30·114	30·121	30·135	30·134	30·144	30·155	30·159	30·166	30·167	30·165	30·168	30·171	30·181	30·195	30·204	30·209	30·212	30·216	30·220	30·225	30·160	March 2-6
„ 7-11	30·368	30·363	30·355	30·346	30·343	30·337	30·334	30·332	30·336	30·339	30·336	30·339	30·335	30·326	30·312	30·299	30·286	30·285	30·287	30·287	30·287	30·282	30·276	30·273	30·266	30·317	„ 7-11
„ 12-16	29·755	29·744	29·736	29·721	29·716	29·711	29·710	29·712	29·721	29·731	29·739	29·743	29·748	29·744	29·744	29·739	29·739	29·740	29·745	29·752	29·758	29·761	29·761	29·764	29·765	29·740	„ 12-16
„ 17-21	30·207	30·202	30·202	30·194	30·185	30·186	30·189	30·194	30·202	30·214	30·221	30·227	30·225	30·226	30·220	30·218	30·209	30·209	30·213	30·220	30·228	30·232	30·231	30·235	30·240	30·213	„ 17-21
„ 22-26	30·185	30·181	30·182	30·179	30·168	30·170	30·167	30·173	30·175	30·180	30·181	30·180	30·176	30·177	30·171	30·167	30·164	30·162	30·168	30·169	30·174	30·180	30·182	30·186	30·182	30·175	„ 22-26
„ 27-31	29·909	29·899	29·889	29·873	29·861	29·852	29·851	29·847	29·853	29·854	29·852	29·847	29·840	29·836	29·830	29·822	29·819	29·821	29·829	29·836	29·845	29·854	29·856	29·855	29·855	29·851	„ 27-31
April 1-5	30·092	30·089	30·089	30·081	30·081	30·087	30·092	30·098	30·105	30·108	30·108	30·108	30·111	30·108	30·106	30·104	30·106	30·110	30·117	30·122	30·133	30·138	30·137	30·135	30·132	30·108	April 1-5
„ 6-10	30·278	30·276	30·271	30·268	30·269	30·272	30·275	30·278	30·288	30·292	30·291	30·291	30·287	30·284	30·280	30·275	30·268	30·268	30·270	30·277	30·288	30·297	30·301	30·303	30·306	30·282	„ 6-10
„ 11-15	30·266	30·263	30·259	30·256	30·246	30·245	30·242	30·247	30·246	30·251	30·257	30·260	30·258	30·255	30·247	30·235	30·228	30·227	30·227	30·229	30·240	30·248	30·244	30·246	30·242	30·247	„ 11-15
„ 16-20	29·903	29·898	29·892	29·889	29·882	29·879	29·881	29·884	29·887	29·889	29·896	29·897	29·896	29·894	29·895	29·888	29·886	29·885	29·888	29·889	29·896	29·900	29·900	29·899	29·898	29·892	„ 16-20
„ 21-25	29·963	29·955	29·953	29·949	29·944	29·940	29·951	29·950	29·952	29·944	29·945	29·946	29·946	29·934	29·927	29·924	29·923	29·922	29·929	29·942	29·953	29·963	29·962	29·967	29·970	29·946	„ 21-25
„ 26-30	30·078	30·074	30·069	30·065	30·063	30·058	30·067	30·071	30·076	30·075	30·076	30·074	30·070	30·067	30·063	30·063	30·063	30·067	30·070	30·071	30·079	30·087	30·088	30·087	30·083	30·072	„ 26-30
May 1-5	30·025	30·019	30·011	30·004	29·992	29·981	29·979	29·982	29·982	29·983	29·987	29·988	29·992	29·995	30·000	30·002	30·001	30·006	30·009	30·010	30·016	30·024	30·023	30·017	30·015	30·002	May 1-5
„ 6-10	30·184	30·176	30·173	30·173	30·172	30·177	30·189	30·197	30·208	30·216	30·214	30·218	30·212	30·214	30·217	30·215	30·216	30·215	30·216	30·228	30·240	30·249	30·250	30·253	30·251	30·211	„ 6-10
„ 11-15	30·101	30·092	30·079	30·070	30·062	30·056	30·054	30·054	30·056	30·050	30·044	30·042	30·034	30·029	30·027	30·020	30·010	30·007	30·000	29·999	29·997	29·998	29·993	29·992	29·981	30·034	„ 11-15
„ 16-20	29·431	29·426	29·420	29·415	29·406	29·402	29·401	29·401	29·402	29·397	29·399	29·400	29·399	29·401	29·391	29·388	29·389	29·384	29·378	29·383	29·379	29·381	29·385	29·382	29·378	29·397	„ 16-20
„ 21-25	29·839	29·841	29·845	29·848	29·850	29·857	29·871	29·880	29·894	29·901	29·908	29·917	29·921	29·927	29·932	29·932	29·933	29·938	29·943	29·959	29·966	29·977	29·987	29·991	29·994	29·914	„ 21-25
„ 26-30	30·230	30·223	30·215	30·209	30·202	30·202	30·207	30·211	30·214	30·214	30·209	30·207	30·206	30·206	30·201	30·197	30·191	30·188	30·186	30·188	30·184	30·192	30·194	30·193	30·188	30·202	„ 26-30
June 31-4	29·944	29·943	29·939	29·941	29·937	29·939	29·945	29·947	29·944	29·949	29·947	29·948	29·946	29·944	29·943	29·943	29·939	29·937	29·940	29·943	29·948	29·961	29·972	29·977	29·978	29·948	June 31-4
„ 5-9	30·280	30·273	30·269	30·267	30·265	30·268	30·272	30·272	30·279	30·285	30·286	30·289	30·289	30·289	30·285	30·288	30·285	30·282	30·279	30·282	30·286	30·289	30·292	30·293	30·289	30·281	„ 5-9
„ 10-14	30·060	30·045	30·034	30·026	30·020	30·019	30·020	30·019	30·020	30·016	30·010	30·007	29·999	29·997	29·988	29·984	29·980	29·974	29·967	29·973	29·975	29·981	29·979	29·981	29·976	30·002	„ 10-14
„ 15-19	30·138	30·133	30·128	30·128	30·127	30·130	30·134	30·141	30·147	30·145	30·144	30·143	30·143	30·143	30·135	30·131	30·132	30·133	30·136	30·140	30·140	30·146	30·151	30·152	30·154	30·139	„ 15-19
„ 20-24	29·805	29·800	29·797	29·790	29·786	29·789	29·793	29·797	29·797	29·797	29·793	29·791	29·794	29·790	29·785	29·780	29·777	29·773	29·769	29·771	29·775	29·783	29·789	29·787	29·786	29·788	„ 20-24
„ 25-29	29·628	29·631	29·631	29·633	29·633	29·639	29·648	29·655	29·665	29·667	29·670	29·668	29·670	29·663	29·655	29·644	29·640	29·634	29·632	29·633	29·634	29·636	29·650	29·657	29·665	29·647	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
July 30-4	30·047	30·040	30·034	30·028	30·024	30·025	30·026	30·026	30·030	30·033	30·034	30·034	30·032	30·030	30·028	30·023	30·026	30·024	30·023	30·024	30·026	30·032	30·036	30·030	30·027	30·030	July 30-4
„ 5-9	29·771	29·766	29·754	29·742	29·733	29·730	29·727	29·723	29·718	29·718	29·720	29·725	29·725	29·723	29·721	29·717	29·717	29·718	29·715	29·719	29·717	29·718	29·721	29·710	29·700	29·726	„ 5-9
„ 10-14	29·710	29·706	29·703	29·703	29·706	29·714	29·723	29·731	29·739	29·744	29·747	29·751	29·754	29·760	29·763	29·768	29·772	29·773	29·774	29·779	29·782	29·792	29·798	29·800	29·801	29·752	„ 10-14
„ 15-19	29·954	29·944	29·932	29·921	29·906	29·898	29·894	29·890	29·889	29·883	29·880	29·877	29·876	29·873	29·865	29·861	29·852	29·848	29·844	29·846	29·844	29·850	29·849	29·851	29·851	29·879	„ 15-19
„ 20-24	29·784	29·781	29·778	29·778	29·777	29·783	29·787	29·796	29·806	29·810	29·815	29·817	29·822	29·819	29·822	29·823	29·825	29·821	29·822	29·826	29·828	29·836	29·842	29·850	29·853	29·812	„ 20-24
„ 25-29	30·091	30·087	30·081	30·080	30·078	30·086	30·094	30·100	30·109	30·112	30·116	30·118	30·118	30·119	30·121	30·122	30·119	30·113	30·112	30·115	30·118	30·128	30·132	30·130	30·133	30·109	„ 25-29
Aug. 30-3	29·987	29·980	29·970	29·965	29·957	29·955	29·955	29·958	29·960	29·960	29·958	29·958	29·959	29·949	29·946	29·938	29·926	29·921	29·922	29·919	29·916	29·917	29·913	29·906	29·895	29·944	Aug. 30-3
„ 4-8	29·805	29·798	29·785	29·786	29·781	29·799	29·797	29·803	29·816	29·821	29·824	29·826	29·831	29·836	29·838	29·843	29·845	29·846	29·847	29·843	29·850	29·857	29·852	29·854	29·848	29·825	„ 4-8
„ 9-13	29·856	29·851	29·838	29·822	29·811	29·805	29·804	29·811	29·821	29·825	29·836	29·837	29·846	29·851	29·857	29·864	29·864	29·864	29·871	29·880	29·888	29·899	29·902	29·901	29·900	29·852	„ 9-13
„ 14-18	29·961	29·954	29·950	29·945	29·936	29·927	29·931	29·933	29·932	29·934	29·930	29·933	29·929	29·926	29·924	29·920	29·914	29·911	29·907	29·902	29·900	29·904	29·901	29·895	29·890	29·924	„ 14-18
„ 19-23	29·573	29·575	29·578	29·575	29·573	29·575	29·588	29·600	29·612	29·621	29·632	29·634	29·636	29·633	29·623	29·622	29·620	29·618	29·619	29·614	29·614	29·617	29·616	29·612	29·616	29·608	„ 19-23
„ 24-28	30·190	30·191	30·189	30·189	30·190	30·193	30·203	30·216	30·223	30·232	30·239	30·245	30·244	30·250	30·249	30·245	30·245	30·247	30·248	30·252	30·261	30·269	30·271	30·274	30·279	30·233	„ 24-28
Sept. 29-2	30·233	30·231	30·224	30·219	30·210	30·209	30·210	30·215	30·218	30·222	30·224	30·218	30·213	30·210	30·205	30·199	30·192	30·189	30·187	30·190	30·197	30·202	30·202	30·199	30·196	30·209	Sept. 29-2
„ 3-7	29·953	29·951	29·946	29·938	29·931	29·929	29·930	29·931	29·933	29·930	29·925	29·916	29·909	29·894	29·885	29·876	29·868	29·863	29·862	29·863	29·875	29·882	29·881	29·879	29·875	29·905	„ 3-7
„ 8-12	29·983	29·983	29·977	29·974	29·971	29·974	29·979	29·990	29·996	30·000	30·014	30·018	30·024	30·024	30·024	30·026	30·023	30·029	30·034	30·040	30·056	30·062	30·071	30·073	30·076	30·017	„ 8-12
„ 13-17	30·127	30·121	30·109	30·105	30·092	30·089	30·088	30·089	30·093	30·091	30·090	30·085	30·082	30·075	30·064	30·057	30·049	30·045	30·043	30·046	30·054	30·053	30·048	30·045	30·042	30·075	„ 13-17
„ 18-22	29·588	29·585	29·575	29·568	29·566	29·562	29·574	29·583	29·592	29·602	29·611	29·613	29·619	29·619	29·621	29·616	29·614	29·608	29·611	29·611	29·612	29·609	29·606	29·599	29·590	29·598	„ 18-22
„ 23-27	29·957	29·955	29·946	29·937	29·928	29·922	29·923	29·929	29·936	29·942	29·947	29·947	29·950	29·947	29·949	29·944	29·942	29·939	29·941	29·940	29·947	29·948	29·944	29·938	29·929	29·941	„ 23-27
Oct. 28-2	29·399	29·391	29·388	29·375	29·369	29·365	29·363	29·369	29·369	29·366	29·370	29·362	29·361	29·357	29·353	29·345	29·345	29·336	29·336	29·343	29·350	29·351	29·353	29·347	29·347	29·360	Oct. 28-2
„ 3-7	29·301	29·296	29·295	29·284	29·281	29·278	29·279	29·289	29·298	29·298	29·303	29·305	29·305	29·305	29·306	29·303	29·305	29·311	29·318	29·326	29·330	29·334	29·338	29·336	29·335	29·306	„ 3-7
„ 8-12	29·769	29·775	29·777	29·779	29·785	29·791	29·800	29·808	29·823	29·837	29·843	29·841	29·841	29·835	29·829	29·830	29·824	29·824	29·834	29·846	29·854	29·861	29·865	29·868	29·868	29·824	„ 8-12
„ 13-17	29·886	29·884	29·882	29·875	29·867	29·866	29·862	29·860	29·867	29·853	29·864	29·858	29·855	29·853	29·852	29·851	29·854	29·858	29·866	29·875	29·881	29·884	29·886	29·882	29·888	29·868	„ 13-17
„ 18-22	30·191	30·201	30·197	30·187	30·180	30·182	30·178	30·186	30·201	30·210	30·217	30·220	30·220	30·214	30·209	30·200	30·203	30·207	30·216	30·229	30·241	30·244	30·251	30·253	30·255	30·212	„ 18-22
„ 23-27	30·127	30·123	30·118	30·115	30·111	30·108	30·107	30·107	30·112	30·112	30·116	30·119	30·115	30·108	30·091	30·082	30·075	30·070	30·073	30·069	30·064	30·059	30·050	30·044	30·046	30·093	„ 23-27
Nov. 28-1	30·005	29·994	29·989	29·977	29·966	29·965	29·966	29·968	29·977	29·984	29·982	29·976	29·970	29·960	29·953	29·948	29·948	29·958	29·969	29·967	29·969	29·969	29·967	29·955	29·948	29·969	Nov. 28-1
„ 2-6	29·913	29·910	29·908	29·902	29·899	29·899	29·906	29·913	29·924	29·937	29·949	29·953	29·953	29·949	29·947	29·943	29·946	29·957	29·974	29·981	29·989	29·998	30·009	30·012	30·017	29·948	„ 2-6
„ 7-11	30·318	30·315	30·312	30·308	30·303	30·304	30·307	30·303	30·310	30·314	30·321	30·325	30·322	30·312	30·303	30·294	30·298	30·300	30·308	30·310	30·310	30·310	30·315	30·311	30·311	30·310	„ 7-11
„ 12-16	29·906	29·890	29·877	29·867	29·850	29·838	29·832	29·818	29·812	29·802	29·791	29·774	29·750	29·720	29·691	29·666	29·657	29·645	29·641	29·637	29·637	29·634	29·649	29·643	29·645	29·747	„ 12-16
„ 17-21	29·882	29·856	29·910	29·920	29·934	29·954	29·983	30·013	30·049	30·070	30·084	30·100	30·100	30·084	30·085	30·092	30·110	30·131	30·149	30·166	30·184	30·190	30·192	30·198	30·208	30·067	„ 17-21
„ 22-26	30·241	30·230	30·217	30·216	30·206	30·199	30·194	30·190	30·190	30·197	30·194	30·196	30·184	30·169	30·164	30·157	30·168	30·173	30·182	30·181	30·188	30·186	30·196	30·194	30·198	30·192	„ 22-26
Dec. 27-1	30·106	30·099	30·092	30·096	30·086	30·087	30·089	30·091	30·100	30·110	30·119	30·122	30·113	30·106	30·100	30·093	30·094	30·102	30·106	30·110	30·115	30·114	30·114	30·108	30·111	30·103	Dec. 27-1
„ 2-6	30·392	30·382	30·377	30·371	30·362	30·358	30·357	30·355	30·360	30·362	30·359	30·356	30·337	30·317	30·304	30·288	30·285	30·280	30·287	30·287	30·287	30·285	30·278	30·266	30·262	30·326	„ 2-6
„ 7-11	29·296	29·268	29·243	29·244	29·241	29·244	29·260	29·255	29·257	29·272	29·289	29·307	29·313	29·318	29·319	29·308	29·306	29·300	29·288	29·282	29·266	29·248	29·233	29·200	29·181	29·270	„ 7-11
„ 12-16	29·480	29·499	29·507	29·517	29·512	29·509	29·507	29·528	29·554	29·577	29·617	29·641	29·661	29·664	29·677	29·681	29·695	29·696	29·705	29·701	29·697	29·687	29·674	29·662	29·662	29·612	„ 12-16
„ 17-21	29·502	29·460	29·423	29·394	29·364	29·358	29·352	29·357	29·384	29·415	29·455	29·480	29·485	29·489	29·488	29·493	29·512	29·523	29·537	29·529	29·520	29·502	29·480	29·447	29·414	29·455	„ 17-21
„ 22-26	29·904	29·902	29·901	29·900	29·895	29·891	29·883	29·883	29·883	29·889	29·913	29·924	29·925	29·914	29·915	29·924	29·935	29·940	29·947	29·955	29·970	29·975	29·986	29·992	29·996	29·925	„ 22-26
„ 27-31	30·404	30·396	30·396	30·396	30·394	30·396	30·398	30·408	30·415	30·428	30·442	30·449	30·449	30·442	30·431	30·429	30·438	30·443	30·450	30·457	30·466	30·470	30·475	30·475	30·481	30·433	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
Jan. 1-5	40°2	40°3	40°3	39°9	39°9	39°9	39°9	39°6	39°6	39°1	39°4	40°3	41°4	41°6	41°5	41°3	41°0	40°6	40°4	40°8	40°9	41°1	41°0	40°8	41°1	40°5	Jan. 1-5
„ 6-10	42°4	42°0	41°3	40°1	40°6	40°0	39°8	40°5	41°7	41°9	41°9	42°4	42°9	43°8	44°2	44°4	43°9	43°2	43°0	42°8	42°2	41°9	41°5	40°8	40°6	42°0	„ 6-10
„ 11-15	38°5	38°6	38°1	38°2	38°0	37°1	37°2	37°3	37°5	37°0	38°1	39°1	40°0	41°2	41°4	41°0	39°9	39°2	39°2	39°5	39°6	40°1	40°2	40°2	39°6	39°0	„ 11-15
„ 16-20	47°0	47°0	47°5	47°7	47°8	47°4	47°2	47°5	47°1	46°9	47°0	47°9	47°8	48°1	48°4	48°2	48°0	47°4	47°1	46°8	47°1	47°0	46°9	47°4	47°4	47°4	„ 16-20
„ 21-25	45°5	45°8	45°9	45°5	45°2	45°3	45°2	45°6	45°8	46°3	46°9	47°7	48°2	48°6	48°3	48°2	48°2	47°2	46°5	45°8	45°3	45°4	45°3	46°1	45°7	46°4	„ 21-25
„ 26-30	45°7	45°7	45°4	45°7	45°8	45°7	45°5	45°8	46°0	46°8	46°6	47°3	47°6	48°3	48°5	48°7	48°2	46°9	46°7	46°6	46°3	46°2	46°2	46°0	46°0	46°6	„ 26-30
Feb. 31-4	46°7	46°5	46°9	46°0	46°9	47°7	47°3	47°3	47°3	47°4	48°1	48°3	49°0	49°2	49°5	49°9	49°7	49°0	48°5	48°3	48°2	47°4	47°0	47°2	46°9	47°9	Feb. 31-4
„ 5-9	47°5	47°6	47°5	47°5	47°0	47°2	47°1	46°8	47°1	47°5	47°7	48°1	48°4	48°7	49°2	49°6	49°2	48°8	48°1	48°2	48°1	47°5	47°3	47°2	46°9	47°8	„ 5-9
„ 10-14	45°5	45°8	45°3	45°8	45°6	44°3	44°5	45°3	44°8	45°0	45°4	45°5	46°0	46°7	46°8	46°7	45°5	44°7	44°0	44°0	44°0	44°8	44°3	43°8	44°2	45°1	„ 10-14
„ 15-19	43°8	43°6	42°9	43°2	42°9	43°6	44°7	45°1	44°6	45°3	45°3	45°2	45°7	46°3	47°1	47°7	46°9	46°3	45°8	46°0	45°7	45°4	44°8	45°0	44°9	45°1	„ 15-19
„ 20-24	47°2	41°2	41°2	40°5	40°1	39°4	39°7	38°6	38°4	39°0	40°4	41°5	42°6	43°9	43°6	44°1	44°2	42°9	41°9	41°0	40°0	39°6	39°7	39°2	39°3	40°9	„ 20-24
„ 25-1	36°0	35°6	35°9	35°6	35°9	36°1	37°6	37°7	38°3	39°6	40°5	41°8	42°5	43°0	42°9	42°9	42°4	42°4	42°0	41°2	40°4	39°6	39°4	39°0	39°0	39°5	„ 25-1
March 2-6	48°6	48°2	48°1	48°2	47°9	47°7	47°7	48°0	48°4	48°9	49°7	50°5	50°6	51°3	51°2	51°2	51°4	50°9	50°0	49°2	49°1	48°5	48°0	47°9	47°8	49°2	March 2-6
„ 7-11	46°1	46°2	46°2	45°7	45°4	45°4	45°1	44°9	45°0	46°1	47°4	48°6	49°2	49°8	49°8	50°0	49°7	49°0	47°9	46°5	46°0	45°8	45°1	45°9	46°0	46°9	„ 7-11
„ 12-16	46°9	46°8	46°7	46°7	46°2	46°1	46°2	45°8	45°7	46°7	47°9	48°2	48°7	49°4	49°3	49°4	48°6	47°7	47°6	46°5	46°4	46°5	46°7	46°2	46°2	47°2	„ 12-16
„ 17-21	43°8	44°7	44°5	44°9	44°5	45°6	45°6	45°7	45°9	47°0	47°5	49°1	50°1	50°5	51°2	51°3	50°9	50°4	49°2	47°1	46°6	46°9	46°4	45°7	45°1	47°2	„ 17-21
„ 22-26	49°2	48°8	48°7	48°5	48°5	48°3	48°4	48°1	49°2	50°7	51°7	52°9	53°9	54°3	54°1	53°7	53°7	53°8	53°2	52°4	51°5	51°2	50°6	50°4	49°9	51°0	„ 22-26
„ 27-31	49°6	49°0	49°3	48°3	47°4	47°8	47°9	47°4	49°2	51°1	52°4	53°6	54°2	54°8	54°8	54°8	53°8	53°2	52°2	51°0	50°3	49°4	49°5	49°1	48°6	50°7	„ 27-31
April 1-5	45°3	44°8	44°1	43°9	43°6	43°6	43°5	44°3	46°2	49°6	52°5	54°3	54°6	56°0	56°6	55°3	54°5	54°1	52°9	51°6	49°3	48°4	47°1	45°9	46°0	49°1	April 1-5
„ 6-10	50°7	50°2	49°6	49°4	48°1	47°0	46°6	47°1	49°4	53°8	55°6	57°3	58°4	59°1	59°0	59°7	59°5	58°3	57°0	55°6	54°6	53°6	52°9	52°0	50°9	53°4	„ 6-10
„ 11-15	45°7	45°5	44°2	43°3	43°4	43°2	42°4	43°4	45°8	49°3	50°7	52°0	53°1	53°3	53°5	53°8	53°5	53°4	52°5	51°2	49°1	47°7	47°5	46°9	45°7	48°4	„ 11-15
„ 16-20	53°3	53°1	52°8	52°8	52°8	52°9	52°7	53°3	53°7	55°0	55°9	56°9	56°7	57°4	57°1	57°1	56°6	55°8	54°9	54°5	54°2	54°[illegible]	54°3	54°3	53°9	54°6	„ 16-20
„ 21-25	53°8	54°1	54°1	54°1	54°2	54°7	55°0	55°7	57°3	59°1	60°0	60°8	61°3	62°4	63°4	63°1	62°5	62°2	61°1	59°2	57°3	56°9	56°2	54°9	54°2	57°9	„ 21-25
„ 26-30	51°5	51°6	50°6	49°8	49°7	49°5	49°6	51°4	52°5	54°0	55°3	56°2	56°0	55°7	55°3	55°6	55°2	54°6	54°2	53°0	51°7	51°2	51°1	50°5	50°5	52°7	„ 26-30
May 1-5	53°5	53°3	53°2	53°2	53°3	53°1	53°4	54°0	54°5	55°4	57°1	58°5	59°4	60°2	60°1	60°2	59°9	59°6	58°9	57°9	56°8	56°2	55°9	55°8	55°7	56°4	May 1-5
„ 6-10	55°2	55°5	55°4	55°1	54°6	53°9	53°5	55°1	57°4	59°0	61°2	61°9	62°5	63°1	63°0	63°0	63°0	62°4	60°7	59°4	57°2	55°9	54°9	54°1	53°8	58°1	„ 6-10
„ 11-15	53°5	52°7	52°6	52°1	51°7	51°3	52°2	55°3	56°7	58°1	59°3	59°6	60°1	59°8	60°7	60°0	60°2	60°0	59°0	57°3	55°9	54°8	54°5	54°4	53°7	56°3	„ 11-15
„ 16-20	55°1	54°2	54°4	54°2	54°0	53°6	53°9	55°4	56°6	57°8	58°1	58°9	58°1	58°5	58°9	59°3	58°9	59°3	57°5	57°3	56°2	55°4	54°8	54°1	53°6	56°3	„ 16-20
„ 21-25	53°1	53°0	53°1	53°0	52°7	52°8	53°1	54°0	55°3	56°3	56°6	57°0	58°2	58°1	58°0	57°1	57°3	56°7	56°1	56°1	55°3	55°1	54°8	54°4	54°3	55°3	„ 21-25
„ 26-30	53°8	53°0	52°5	51°6	51°5	51°8	52°7	55°2	57°3	60°4	62°4	62°0	62°4	62°5	62°3	61°6	61°4	61°6	59°8	59°2	58°2	56°7	55°8	54°5	53°4	57°4	„ 26-30
June 31-4	52°5	51°7	52°0	51°5	51°1	50°5	52°1	56°0	58°1	59°2	60°1	59°7	60°8	61°5	62°5	61°9	62°8	62°3	60°5	58°8	57°7	55°9	54°6	53°4	53°7	56°8	June 31-4
„ 5-9	57°0	56°2	55°4	54°9	54°7	54°5	55°5	58°7	60°2	62°8	63°5	64°8	65°0	65°1	66°0	65°6	66°2	66°1	65°0	64°1	62°8	61°3	59°7	58°4	57°5	60°8	„ 5-9
„ 10-14	57°1	56°0	55°0	56°1	55°6	55°8	56°8	60°4	63°4	65°7	66°3	67°7	68°0	68°1	68°8	68°4	68°2	69°5	68°5	65°6	64°3	62°1	59°7	58°5	57°0	62°5	„ 10-14
„ 15-19	61°3	61°0	60°1	59°3	58°6	58°6	59°2	61°9	63°4	65°2	67°3	69°2	70°7	71°3	71°1	71°0	68°8	68°0	67°6	67°2	66°1	64°5	63°2	62°9	62°0	64°8	„ 15-19
„ 20-24	57°0	56°3	55°9	55°1	54°3	54°1	55°4	56°9	57°9	58°4	58°5	59°2	60°0	60°2	60°0	60°3	60°2	61°5	59°6	58°7	57°6	56°3	55°8	55°3	55°2	57°6	„ 20-24
„ 25-29	56°6	56°6	56°4	56°1	55°6	55°2	56°3	57°7	58°4	59°6	60°8	61°3	62°0	62°0	62°0	62°1	62°0	63°0	60°8	60°9	59°7	58°6	58°3	58°0	57°5	59°1	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
July 30-4	58°9	58°3	57°7	57°4	57°3	57°0	57°7	59°7	61°7	63°6	64°9	65°5	65°8	66°0	66°6	66°8	67°0	66°8	65°5	64°6	63°1	61°5	60°6	59°6	58°9	62°1	July 30-4
„ 5-9	59°1	58°7	59°0	58°6	58°6	58°6	58°8	60°0	61°5	63°0	63°6	63°9	64°1	64°9	64°5	65°4	65°8	64°3	63°4	62°4	61°5	60°1	59°3	58°8	58°6	61°5	„ 5-9
„ 10-14	57°0	57°4	57°7	58°0	57°7	57°5	57°9	58°7	59°1	59°4	60°4	60°1	60°3	61°1	61°7	62°1	62°1	62°7	61°8	60°9	59°9	59°0	58°0	57°9	57°0	59°4	„ 10-14
„ 15-19	58°0	57°8	57°4	57°3	57°4	57°6	58°2	58°7	59°2	60°4	61°0	61°4	61°9	63°0	63°1	63°7	63°3	62°8	61°9	60°9	60°0	59°5	58°9	58°6	58°4	60°0	„ 15-19
„ 20-24	58°1	57°5	56°9	55°8	55°8	55°0	55°6	58°2	60°3	62°0	62°4	63°2	63°2	64°0	63°5	64°5	63°9	63°7	62°4	60°9	60°4	59°7	59°2	59°2	58°5	60°1	„ 20-24
„ 25-29	58°4	58°3	57°9	58°1	58°0	57°9	57°8	58°9	59°2	60°8	61°6	62°8	63°5	63°5	62°5	62°6	61°4	61°2	61°1	60°3	59°8	59°0	58°6	58°8	58°2	60°0	„ 25-29
Aug. 30-3	59°6	59°5	59°4	58°9	58°5	58°6	58°7	59°2	59°7	61°2	61°9	62°1	62°0	62°4	62°2	63°0	63°0	62°8	60°9	60°2	59°8	59°6	59°3	59°2	58°7	60°4	Aug. 30-3
„ 4-8	59°0	59°1	59°2	59°2	59°3	58°8	58°7	60°1	61°1	61°7	62°7	64°1	63°8	64°5	65°1	65°3	65°0	65°1	64°3	63°7	62°7	62°3	62°0	61°5	61°5	62°0	„ 4-8
„ 9-13	63°8	63°4	63°8	63°7	63°9	63°4	63°8	64°8	65°6	66°4	67°4	68°5	68°2	68°5	69°2	69°4	69°1	69°1	67°8	66°5	65°3	64°2	63°9	63°5	63°2	65°9	„ 9-13
„ 14-18	64°8	64°3	62°4	62°1	62°3	63°1	62°9	64°3	65°0	67°0	68°0	68°5	68°7	69°6	69°9	70°1	69°5	69°6	68°4	67°3	65°9	64°6	64°7	64°6	63°9	66°1	„ 14-18
„ 19-23	58°7	58°4	57°1	56°9	56°6	56°7	56°7	57°8	59°5	61°3	60°6	62°0	61°6	63°0	63°0	62°4	62°6	62°2	61°6	60°8	59°5	59°1	59°3	59°3	58°5	59°8	„ 19-23
„ 24-28	58°5	57°8	57°7	57°3	56°5	56°3	55°9	56°5	58°5	60°1	61°6	62°8	63°1	63°8	64°0	64°2	63°8	63°6	62°9	61°5	59°8	58°8	58°3	58°0	56°9	59°9	„ 24-28
Sept. 29-2	53°5	52°6	52°1	51°5	51°1	50°9	50°6	52°0	54°3	57°8	59°9	61°6	61°9	62°5	61°8	62°1	62°0	61°6	60°9	60°4	58°8	57°8	56°2	55°3	54°0	56°9	Sept. 29-2
„ 3-7	58°3	58°0	58°2	58°8	58°8	59°1	59°2	60°0	61°8	63°0	63°5	64°3	64°5	65°0	65°8	66°4	64°7	63°9	63°4	62°6	61°5	60°5	60°5	60°1	59°3	61°6	„ 3-7
„ 8-12	52°9	51°8	51°8	50°8	50°3	49°4	49°7	48°6	51°3	54°5	56°6	58°2	58°6	59°8	59°4	59°6	59°3	58°8	57°3	55°8	54°9	54°6	53°2	52°8	52°1	54°5	„ 8-12
„ 13-17	57°0	57°1	57°1	56°9	57°1	57°5	57°5	57°7	58°6	59°7	60°5	61°4	61°7	61°8	62°2	62°1	61°0	60°2	59°4	58°5	58°5	58°1	58°0	57°9	57°7	59°0	„ 13-17
„ 18-22	51°6	50°4	49°6	49°6	49°2	49°0	48°6	48°5	50°8	52°6	53°9	55°2	55°1	55°6	54°0	54°3	53°8	54°0	52°9	51°9	51°0	51°6	51°0	51°0	50°3	51°8	„ 18-22
„ 23-27	53°2	52°6	52°7	52°8	52°9	53°3	52°8	52°9	52°5	54°4	54°9	55°7	56°2	57°2	56°8	56°0	55°1	54°9	54°4	53°9	53°9	54°2	54°0	54°2	54°3	54°2	„ 23-27
Oct. 28-2	52°4	52°7	53°4	53°3	53°3	53°0	53°4	53°5	53°8	55°1	55°0	55°5	55°9	55°3	55°4	55°9	55°2	54°4	52°4	52°3	51°1	51°2	50°7	51°5	51°2	53°5	Oct. 28-2
„ 3-7	48°1	48°4	47°7	47°5	47°5	47°1	46°5	46°2	47°2	49°0	50°9	52°7	53°1	53°2	53°0	53°9	53°5	52°6	51°0	50°3	49°2	48°9	47°6	46°6	45°9	49°5	„ 3-7
„ 8-12	46°5	46°1	45°8	45°2	44°4	43°8	43°2	43°1	43°9	46°2	48°5	51°0	52°3	53°0	53°2	52°9	52°5	51°6	50°3	49°5	49°4	49°3	48°6	48°7	48°5	48°3	„ 8-12
„ 13-17	56°2	56°2	56°4	56°3	56°2	56°3	56°2	56°3	55°7	56°2	56°6	57°1	57°5	57°7	58°1	58°3	58°1	57°7	57°1	56°8	56°6	56°3	56°2	55°9	55°7	56°7	„ 13-17
„ 18-22	51°1	51°1	50°7	50°8	50°5	51°2	51°1	50°3	50°2	51°5	53°1	54°6	55°8	56°7	57°0	56°9	56°6	55°3	54°0	53°4	53°2	52°8	52°3	52°3	51°7	53°0	„ 18-22
„ 23-27	51°3	51°2	51°9	51°1	50°8	51°0	50°5	50°1	49°9	51°3	52°6	53°5	53°9	54°0	54°5	54°5	53°7	53°4	52°5	52°1	52°1	52°1	52°2	52°1	51°8	52°2	„ 23-27
Nov. 28-1	47°0	47°0	47°3	47°6	48°6	48°8	48°2	47°9	47°7	47°9	48°4	49°3	50°0	49°5	49°9	49°7	48°9	47°7	47°0	47°2	47°3	47°3	46°7	46°4	46°6	48°0	Nov. 28-1
„ 2-6	48°8	49°8	49°7	49°7	49°2	49°1	48°2	48°2	47°5	47°7	48°1	48°8	49°5	49°9	49°8	49°9	49°3	49°0	48°0	47°7	47°8	47°6	46°9	46°7	46°4	48°5	„ 2-6
„ 7-11	39°1	39°0	40°1	40°6	40°4	41°0	40°5	40°6	40°2	41°9	42°6	44°0	44°5	45°0	45°4	45°3	44°6	43°4	42°4	42°4	42°1	42°1	41°6	41°5	40°8	42°1	„ 7-11
„ 12-16	46°0	45°8	45°6	45°7	45°6	45°4	45°6	45°1	45°6	45°8	46°6	47°5	48°2	48°8	48°9	48°9	48°8	48°5	48°3	47°4	47°3	47°0	47°0	46°9	46°8	46°9	„ 12-16
17-21	43°1	42°6	42°0	41°9	41°8	41°4	40°4	40°0	40°0	40°1	39°9	40°9	41°8	42°4	41°6	42°1	41°4	41°0	40°2	39°9	39°1	38°3	38°8	39°0	38°9	40°7	„ 17-21
„ 22-26	43°6	44°3	44°2	44°7	44°9	46°7	47°1	47°4	46°9	47.0	47°1	47°0	47°7	47°7	47°5	47°5	46°1	46°6	45°4	45°8	45°2	44°9	44°2	44°1	44°4	45°9	„ 22-26
Dec. 27-1	45°7	45°3	45°2	45°5	45°7	45°9	46°5	46°5	46°4	46°3	46°0	45°6	45°7	45°7	45°6	45°7	45°5	45°5	45°5	45°7	45°5	45°4	45°5	45°8	45°4	45°7	Dec. 27-1
„ 2-6	42°6	42°7	42°3	42°6	42°4	42°9	43°1	44°0	45°1	45°3	46°2	46°7	47°2	48°0	48°2	48°1	47°6	46°6	46°0	45°4	45°3	45°8	45°6	45°5	45°3	45°3	„ 2-6
„ 7-11	44°9	43°9	44°2	44°1	44°1	44°1	43°0	42°5	42°1	41°7	42°7	42°7	43°7	42°9	42°5	42°6	42°6	42°5	42°2	41°5	42°7	42°8	43°1	44°1	44°0	43°1	„ 7-11
„ 12-16	47°2	47°5	47°5	47°7	47°3	47°4	47°5	46°9	46°5	47°0	46°2	46°4	46°8	47°7	47°9	47°7	47°2	47°2	47°3	47°5	47°4	47°0	47°0	47°4	48°5	47°3	„ 12-16
„ 17-21	45°5	45°4	44°5	43°7	44°3	43°7	44°1	43°4	43°5	44°6	44°0	45°5	46°8	46°4	46°7	47°1	45°6	45°0	44°7	46°3	45°9	46°0	46°3	45°9	45°2	45°2	„ 17-21
„ 22-26	47°3	48°1	48°0	48°3	48°6	48°2	48°4	48°9	48°5	48°7	47°9	48°7	49°3	49°5	49°4	48°8	48°0	47°4	47°1	47°3	47°2	47°7	47°5	47°6	47°8	48°2	„ 22-26
„ 27-31	45°7	45°8	45°8	46°0	45°5	45°6	45°4	44°9	45°1	45°3	45°2	45°7	46°4	47°0	47°3	46°8	46°5	45°8	45°2	44°7	44°2	43°5	43°0	42°8	42°9	45°3	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	3°·2	3°·2	3°·2	3°·0	2°·9	2°·6	2°·5	2°·4	2°·4	2°·4	2°·4	2°·5	2°·7	2°·6	2°·6	2°·9	2°·8	2°·7	2°·6	2°·5	2°·5	2°·6	2°·8	2°·7	2°·7	2°·7	Jan. 1-5
„ 6-10	1·9	1·7	1·4	1·3	1·3	1·3	1·2	1·5	1·9	1·7	1·6	1·7	1·8	2·2	2·3	2·5	2·4	2·1	2·0	1·9	1·6	1·9	2·2	2·0	2·2	1·8	„ 6-10
„ 11-15	2·5	2·7	2·5	2·7	2·5	2·1	2·1	2·5	2·2	1·9	2·3	2·4	2·3	2·8	2·6	2·7	2·7	2·7	2·7	3·0	2·8	2·6	2·4	2·5	2·0	2·5	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·4	1·5	1·6	1·7	1·8	2·2	2·5	2·3	2·3	2·2	2·7	2·5	2·6	2·9	2·5	2·7	2·4	2·0	2·1	2·4	1·8	1·8	2·4	2·4	2·1	„ 16-20
„ 21-25	1·4	1·4	1·3	0·8	0·7	0·8	0·7	0·7	0·7	0·7	0·9	1·1	1·2	1·3	1·0	1·1	1·0	0·6	0·7	0·6	0·6	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	„ 21-25
„ 26-30	1·0	1·2	1·0	1·1	1·4	1·4	1·5	2·0	1·8	2·2	1·6	1·8	2·0	2·0	1·8	2·2	2·1	1·7	1·8	1·7	1·5	1·4	1·1	1·4	1·4	1·6	„ 26-30
Feb. 31-4	1·2	1·1	1·1	1·0	0·9	1·5	1·2	1·2	1·3	1·0	1·0	1·2	1·5	1·7	1·5	1·4	1·3	1·4	1·1	1·2	1·3	0·9	0·8	1·0	0·8	1·2	Feb. 31-4
„ 5-9	1·5	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·7	1·2	1·4	1·5	1·7	1·6	1·8	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	1·8	2·0	2·2	2·6	2·4	2·0	1·7	„ 5-9
„ 10-14	2·0	2·0	1·6	1·8	2·3	2·5	2·6	3·2	3·1	2·8	2·7	2·7	2·6	3·0	3·4	3·1	2·7	1·8	1·6	1·2	1·3	1·5	1·5	1·5	1·8	2·2	„ 10-14
„ 15-19	1·1	1·4	1·1	1·2	1·1	1·2	1·9	1·8	1·6	1·4	1·2	0·9	1·1	1·1	1·6	1·8	1·7	1·5	1·6	1·6	1·2	1·1	0·9	1·1	1·2	1·3	„ 15-19
„ 20-24	1·9	1·8	1·9	1·7	1·8	1·5	1·9	1·6	1·6	1·6	1·9	1·8	2·4	3·2	3·2	3·3	3·4	3·0	2·5	2·3	1·9	1·8	2·1	1·9	1·7	2·1	„ 20-24
„ 25-1	1·5	1·1	1·0	1·2	1·2	1·4	1·9	2·1	2·1	2·5	2·8	3·3	3·8	3·4	3·5	3·2	3·2	3·0	2·8	2·6	2·2	2·2	2·0	1·7	1·5	2·3	„ 25-1
March 2-6	1·1	0·9	1·0	0·9	0·9	0·6	0·7	0·9	0·9	0·5	0·7	1·0	1·0	1·3	1·3	1·6	1·7	1·4	1·3	1·1	1·3	1·2	1·1	1·0	0·9	1·1	March 2-6
„ 7-11	1·4	1·6	1·5	1·3	1·1	1·0	0·9	0·9	1·0	1·0	1·7	2·3	2·4	2·5	2·5	2·2	2·2	2·1	1·8	1·5	1·3	1·3	1·3	1·6	1·6	1·6	„ 7-11
„ 12-16	1·2	1·2	1·2	1·2	0·9	1·0	0·8	0·8	1·0	1·1	1·5	1·5	1·9	2·3	2·0	2·2	2·3	1·9	2·2	1·6	1·5	2·0	2·0	1·5	1·6	1·6	„ 12-16
„ 17-21	1·9	2·0	1·9	2·1	2·1	2·6	2·6	2·4	2·4	3·0	2·7	3·4	4·4	4·1	4·8	4·8	4·7	4·4	3·7	2·5	2·6	2·6	2·7	2·3	2·1	3·0	„ 17-21
„ 22-26	2·0	1·8	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	1·6	2·1	2·6	2·7	2·9	3·0	3·3	3·1	2·8	3·0	3·1	2·8	2·6	2·4	2·3	2·1	2·0	1·8	2·3	„ 22-26
„ 27-31	3·5	3·1	3·4	3·0	2·3	2·6	2·9	3·0	3·3	3·7	4·0	4·2	4·1	4·5	4·7	4·7	4·4	3·8	3·4	3·1	2·9	2·9	3·5	3·9	3·6	3·5	„ 27-31
April 1-5	3·0	3·0	3·1	2·7	2·7	2·4	2·4	2·6	2·8	3·3	4·8	5·7	5·7	6·0	6·4	5·4	5·2	5·4	4·4	3·7	3·2	3·4	3·1	2·8	2·6	3·8	April 1-5
„ 6-10	2·4	2·5	2·5	2·6	2·1	1·8	1·5	1·7	2·1	3·8	4·6	5·7	6·2	6·0	5·7	5·7	5·8	5·2	4·8	4·4	4·1	3·8	3·5	3·2	2·7	3·8	„ 6-10
„ 11-15	2·4	2·6	2·1	1·8	2·0	2·0	1·6	1·8	2·6	3·5	4·3	4·7	5·0	5·1	5·2	5·5	5·4	5·1	4·3	3·5	2·7	2·3	2·4	2·1	2·0	3·3	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·4	1·3	1·4	1·4	1·5	1·5	1·7	1·8	2·7	3·1	3·5	2·8	3·1	3·0	3·0	2·8	2·4	2·1	1·8	1·8	1·7	1·8	2·0	1·8	2·1	„ 16-20
„ 21-25	2·5	2·6	2·5	2·5	2·6	2·7	3·2	3·2	4·2	5·3	5·8	6·0	6·3	6·2	7·1	7·1	6·5	6·3	5·5	4·9	4·0	4·0	3·7	2·8	2·6	4·4	„ 21-25
„ 26-30	3·0	3·0	3·0	2·6	2·6	2·6	2·6	3·2	3·7	4·4	5·0	5·5	5·1	5·1	4·8	5·4	5·7	5·4	5·1	4·5	4·1	3·7	3·8	3·2	2·9	4·0	„ 26-30
May 1-5	2·0	1·6	1·6	1·5	1·8	1·6	1·8	1·9	2·0	2·0	2·7	3·5	4·0	4·7	4·9	5·0	4·8	4·8	4·2	4·0	3·8	3·6	3·4	3·4	3·3	3·2	May 1-5
„ 6-10	5·5	6·3	6·5	6·4	6·1	5·6	5·4	5·3	5·9	6·6	7·5	8·1	8·9	9·1	8·8	8·3	8·5	8·3	7·1	6·9	6·1	5·6	5·2	4·9	4·8	6·8	„ 6-10
„ 11-15	2·4	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	2·1	3·3	3·8	4·2	4·6	4·5	4·9	4·6	4·9	5·2	4·5	4·7	3·8	3·1	2·6	2·1	2·3	2·2	1·8	3·3	„ 11-15
„ 16-20	2·6	2·2	2·8	2·8	2·7	2·6	2·7	2·9	3·8	4·2	4·3	4·6	4·4	4·2	4·7	4·8	4·9	4·8	4·2	4·0	3·9	3·4	3·1	2·5	2·4	3·6	„ 16-20
„ 21-25	1·4	1·4	1·5	1·6	1·8	1·5	1·8	1·7	2·5	2·8	2·9	3·2	3·7	3·2	2·9	2·0	2·3	1·9	1·7	1·9	1·6	1·5	1·3	1·1	1·3	2·1	„ 21-25
„ 26-30	1·4	1·2	1·1	0·9	0·9	0·9	0·9	1·4	2·0	3·6	4·5	4·2	4·6	4·2	4·8	4·4	3·8	4·2	3·2	3·0	2·7	2·2	1·9	1·5	1·3	2·6	„ 26-30
June 31-4	1·8	1·5	1·8	1·6	1·4	1·4	1·8	3·2	4·4	4·9	5·3	5·3	5·6	5·4	5·7	4·9	5·5	5·6	4·5	3·3	2·9	2·2	2·0	1·6	1·9	3·4	June 31-4
„ 5-9	1·7	1·6	1·4	1·5	1·4	1·3	1·4	2·3	3·1	3·9	4·0	4·4	4·2	4·3	4·9	4·9	5·5	5·8	5·0	4·3	3·6	3·1	2·2	2·1	2·0	3·2	„ 5-9
„ 10-14	2·7	2·4	2·0	3·1	2·9	2·7	3·0	4·0	5·4	6·5	6·7	7·4	7·8	7·8	8·1	7·9	7·5	8·7	7·9	5·7	5·2	4·5	3·6	3·2	2·6	5·2	„ 10-14
„ 15-19	1·1	1·4	1·3	1·1	1·2	1·3	1·5	1·9	2·5	3·5	4·2	5·2	5·8	5·9	6·1	5·5	4·3	3·8	3·6	3·6	2·9	2·5	2·0	1·8	1·4	3·0	„ 15-19
„ 20-24	3·3	3·1	3·4	3·2	2·9	2·4	3·1	4·2	4·8	5·0	5·3	5·7	6·1	5·9	6·0	6·4	6·4	6·5	5·3	5·3	4·1	3·5	3·7	3·4	3·6	4·5	„ 20-24
„ 25-29	3·1	3·1	3·1	2·7	2·7	2·4	3·0	3·7	4·0	4·2	5·0	4·8	5·3	4·6	4·9	5·1	4·5	5·2	4·2	4·5	4·0	3·1	3·2	3·0	3·0	3·9	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	2°·3	2°·3	2°·1	2°·0	1°·9	1°·8	1°·8	2°·4	3°·3	4°·7	5°·3	5°·3	5°·4	5°·8	6°·0	5°·8	6°·1	5°·7	5°·1	4°·5	3°·8	2°·8	2°·5	2°·4	2°·2	3°·7	July 30-4
„ 5-9	2·4	2·3	2·6	2·2	2·4	2·3	2·5	2·8	3·4	3·5	3·7	3·6	4·0	4·3	4·2	4·8	5·0	4·2	3·7	3·2	3·1	2·3	1·9	2·0	2·0	3·2	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·7	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	2·5	2·7	2·9	3·4	3·0	3·0	3·2	3·3	3·2	3·6	3·5	3·8	3·2	2·7	2·2	2·2	2·2	1·9	2·6	„ 10-14
„ 15-19	1·4	1·2	1·4	1·1	1·2	0·9	1·0	1·2	1·9	1·9	2·6	2·6	2·4	3·1	2·9	3·2	2·9	2·6	2·3	2·0	2·2	1·9	1·5	1·7	1·7	1·9	„ 15-19
„ 20-24	2·1	1·8	1·8	1·3	1·5	1·2	1·2	1·9	2·7	4·0	4·0	4·6	4·3	4·5	4·3	4·4	4·1	4·3	3·3	2·7	2·7	2·7	2·4	2·5	2·0	2·8	„ 20-24
„ 25-29	2·0	1·8	2·0	2·1	2·1	1·8	1·9	2·6	2·8	3·3	3·7	4·4	4·8	4·5	3·9	4·3	3·5	3·6	3·5	3·4	3·2	2·5	2·2	2·3	2·0	3·0	„ 25-29
Aug. 30-3	2·0	1·8	1·8	2·1	2·0	1·8	1·7	1·7	1·9	2·9	3·4	3·9	3·8	3·5	3·5	3·8	3·6	3·4	2·9	2·2	2·4	2·2	1·9	1·7	1·8	2·5	Aug. 30-3
„ 4-8	1·5	1·6	1·5	1·3	1·5	1·3	1·5	1·9	2·1	2·5	2·8	2·5	2·5	3·3	3·7	3·8	4·4	4·8	4·5	4·2	3·6	3·0	2·8	2·7	3·0	2·7	„ 4-8
„ 9-13	3·1	2·7	3·2	3·0	2·8	2·3	2·3	2·4	2·7	3·0	3·3	4·0	3·6	3·1	3·7	4·2	3·9	4·0	3·1	2·4	2·1	1·9	1·8	1·8	1·8	2·9	„ 9-13
„ 14-18	2·5	2·4	1·6	1·4	1·5	1·9	1·7	2·0	2·4	2·8	3·2	3·2	3·3	3·8	3·8	4·0	4·0	4·0	3·8	3·3	2·8	2·2	2·4	2·4	2·4	2·8	„ 14-18
„ 19-23	2·2	2·2	2·5	2·2	1·9	2·0	1·9	2·1	2·3	3·0	3·1	3·1	3·2	3·7	3·8	3·4	3·4	3·1	2·8	2·8	2·5	2·2	2·1	2·1	2·3	2·6	„ 19-23
„ 24-28	2·1	1·9	1·9	2·0	1·6	1·7	1·6	1·8	2·2	3·1	3·7	4·2	4·6	4·5	4·3	4·5	4·3	4·2	3·7	3·2	2·9	2·3	2·0	2·0	1·9	2·9	„ 24-28
Sept. 29-2	2·0	1·6	1·8	1·6	1·6	1·5	1·4	1·3	1·8	2·8	3·6	4·2	4·2	4·4	4·0	4·3	4·6	4·2	4·1	3·8	3·6	3·3	2·8	2·5	1·9	2·9	Sept. 29-2
„ 3-7	2·4	2·3	2·3	2·5	2·8	2·6	2·8	2·7	3·3	3·6	3·7	4·2	4·5	4·7	4·6	4·5	3·6	3·2	3·4	3·0	2·5	2·5	2·9	2·8	2·7	3·2	„ 3-7
„ 8-12	3·9	3·5	3·5	2·9	2·7	2·5	2·5	1·9	2·7	3·2	4·6	5·3	5·5	6·4	5·8	6·5	6·5	6·0	4·7	4·3	4·1	4·1	3·7	3·9	3·8	4·2	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·9	1·9	1·7	1·6	1·8	1·9	1·9	1·9	2·2	2·2	2·6	2·8	2·7	2·9	2·9	2·5	2·3	1·9	1·5	1·7	1·5	1·6	1·6	1·3	2·0	„ 13-17
„ 18-22	1·7	1·2	1·3	1·1	1·0	1·0	1·2	1·1	1·8	2·7	3·4	3·9	3·8	4·1	3·7	3·9	4·0	4·0	4·2	3·4	3·0	2·9	3·4	2·9	2·7	2·7	„ 18-22
„ 23-27	2·9	1·9	1·8	1·9	2·0	2·3	2·0	2·3	2·0	2·5	4·0	3·9	4·4	4·3	4·0	3·8	2·7	2·9	2·0	2·1	1·9	2·1	2·0	1·8	2·1	2·6	„ 23-27
Oct. 28-2	1·8	1·9	2·0	2·2	2·4	2·1	2·5	2·3	2·6	2·5	2·6	2·6	2·7	2·2	2·8	3·9	3·5	2·7	1·8	2·0	2·0	2·2	2·1	2·4	2·1	2·4	Oct. 28-2
„ 3-7	2·4	2·4	1·8	1·8	2·1	1·6	1·9	1·6	1·7	1·8	2·6	3·7	3·4	3·7	3·7	4·1	4·1	3·3	2·6	2·7	2·4	2·3	1·9	1·7	1·9	2·5	„ 3-7
„ 8-12	2·0	2·1	2·1	2·1	1·7	1·7	1·3	1·6	1·8	1·9	2·8	3·0	3·6	4·3	4·8	4·5	3·9	3·0	2·6	2·1	2·4	2·3	2·1	2·4	2·3	2·6	„ 8-12
„ 13-17	0·9	0·9	1·1	1·1	1·0	1·2	1·0	1·0	0·9	0·8	0·8	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	0·8	0·8	0·8	0·8	0·9	0·8	0·7	0·7	0·9	„ 13-17
„ 18-22	1·8	1·8	1·6	1·4	1·3	1·5	1·2	0·9	0·9	1·1	1·5	1·8	2·1	2·4	2·8	2·9	2·8	2·3	2·0	1·7	2·0	1·9	1·7	1·8	1·9	1·8	„ 18-22
„ 23-27	1·6	1·7	2·1	2·0	1·7	2·1	1·9	1·9	1·7	2·2	2·3	2·0	2·8	2·7	3·0	2·6	2·3	2·4	1·7	1·8	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	2·1	„ 23-27
Nov. 28-1	2·1	2·1	2·4	2·6	2·7	3·0	3·1	2·6	2·9	3·0	2·8	3·5	3·8	3·2	3·4	3·0	2·7	2·4	2·1	3·0	2·9	2·9	2·3	2·2	1·8	2·7	Nov. 28-1
„ 2-6	1·1	1·5	1·5	1·5	1·3	1·4	1·1	1·1	1·4	1·9	2·0	2·6	2·6	2·7	2·4	2·3	1·9	2·0	1·4	1·6	1·8	1·7	1·6	1·6	1·5	1·7	„ 2-6
„ 7-11	2·3	2·6	2·6	2·9	2·7	2·8	2·7	2·8	2·6	3·4	3·4	3·3	3·3	3·3	3·6	3·4	3·1	2·8	2·5	2·5	2·7	2·9	2·7	2·8	2·5	2·9	„ 7-11
„ 12-16	3·1	3·0	2·9	2·8	2·8	2·8	3·0	2·5	2·5	2·5	2·7	3·0	3·2	3·4	3·2	3·4	3·1	2·9	2·8	2·6	2·7	2·5	2·5	2·4	2·6	2·8	„ 12-16
„ 17-21	3·4	3·0	2·8	2·9	2·9	2·9	2·6	3·0	3·5	3·7	3·6	3·9	4·2	3·9	3·5	3·8	3·6	3·7	3·8	4·2	3·4	2·4	2·7	2·8	3·2	3·3	„ 17-21
„ 22-26	2·2	2·4	2·3	2·4	2·6	3·1	3·1	3·2	2·9	2·8	3·3	3·1	3·7	3·2	3·2	3·4	2·8	3·4	2·3	2·5	2·1	2·5	2·1	2·1	2·3	2·7	„ 22-26
Dec. 27-1	1·4	1·2	1·3	1·5	1·7	1·7	1·9	1·9	1·9	2·1	1·9	1·6	1·6	1·7	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	1·7	1·8	1·7	1·7	1·6	1·7	Dec. 27-1
„ 2-6	1·3	1·4	1·3	1·4	1·3	1·4	1·8	2·2	2·1	2·4	2·5	2·2	2·2	2·6	2·4	2·3	2·0	1·5	1·4	1·3	1·5	1·8	1·3	1·3	1·3	1·8	„ 2-6
„ 7-11	2·6	1·9	2·0	2·2	2·1	2·6	2·1	2·0	1·6	1·9	2·2	1·9	2·5	2·3	2·5	2·2	2·1	1·9	2·1	1·8	2·4	2·3	2·3	2·9	2·8	2·2	„ 7-11
„ 12-16	1·7	1·7	1·6	1·9	1·9	1·5	1·6	1·5	1·6	1·8	2·0	2·2	2·1	2·2	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·2	2·1	1·7	1·7	1·3	1·2	1·9	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·1	1·2	0·9	1·5	1·5	1·5	1·5	1·6	2·0	2·1	2·4	3·8	3·4	3·6	3·8	2·5	2·4	2·4	3·1	2·7	2·4	2·5	2·2	1·5	2·2	„ 17-21
„ 22-26	1·4	1·3	1·4	1·2	1·3	1·3	1·5	1·5	1·2	1·2	1·6	1·7	1·8	2·0	2·3	2·1	1·2	1·3	1·3	1·2	1·2	2·0	1·5	1·5	1·5	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·2	1·4	1·4	1·4	1·2	1·5	1·2	0·8	1·0	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·8	1·7	1·7	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·1	1·1	1·3	1·4	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - -

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon 12. N.	12. E.
1893. Jan. 1-5	− 9·0	+22·3	−10·4	+23·0	− 7·3	+21·0	− 9·9	+20·9	− 7·1	+20·0	− 8·5	+21·2	− 8·9	+21·3	− 8·9	+23·1	− 9·6	+22·0	−11·5	+19·8	−10·3	+22·0	−11·5	+20·1
„ 6-10	− 0·7	+15·3	− 0·7	+13·7	+ 1·0	+11·0	+ 1·4	+14·3	+ 4·4	+11·8	+ 3·5	+17·0	+ 6·3	+17·9	+ 2·7	+20·9	+ 3·5	+21·9	+ 6·9	+18·2	+ 8·5	+19·0	+ 2·7	+24·6
„ 11-15	+ 3·9	+ 4·4	+ 5·7	+ 5·2	+ 6·4	+ 3·6	+ 6·2	+ 4·4	+ 4·8	+ 1·4	+ 5·1	+ 0·6	+ 5·3	+ 0·8	+ 7·2	− 0·6	+ 6·6	+ 1·3	+ 7·2	− 3·3	+ 8·4	− 2·0	+ 9·1	− 0·7
„ 16-20	+ 6·2	− 6·9	+11·0	− 9·2	+15·1	−10·1	+13·9	−10·9	+14·0	−10·5	+13·3	− 8·2	+14·8	− 8·6	+14·7	− 9·0	+15·7	− 5·1	+15·0	− 6·6	+15·3	− 7·1	+17·0	− 7·7
„ 21-25	− 4·6	− 5·7	− 5·1	− 7·0	− 4·3	− 5·8	− 4·4	− 3·7	− 5·5	− 3·5	− 2·4	− 3·2	− 4·3	− 3·8	− 4·8	− 4·5	− 7·4	− 4·9	− 8·1	− 3·6	− 9·2	− 4·8	−10·1	− 4·0
„ 26-30	−14·4	− 4·5	−11·5	− 4·3	−13·4	− 3·5	−12·7	− 2·8	− 9·6	− 1·0	− 8·5	− 1·1	− 9·7	− 1·0	− 9·9	− 4·1	−13·1	− 1·7	−11·3	− 0·8	−13·1	− 2·8	−18·9	− 3·9
Feb. 31-4	−14·1	− 6·7	−14·7	− 7·5	−15·0	− 7·5	−14·6	−10·0	−15·1	− 9·9	−13·9	−11·5	−10·3	−12·1	− 9·1	−10·2	− 9·5	−10·3	− 6·6	−10·6	−11·9	− 8·7	−11·3	− 9·4
„ 5-9	−11·7	−11·4	−13·5	−11·7	−13·3	−12·5	−13·4	−11·2	−16·8	−11·1	−16·4	−11·6	−16·1	−12·7	−15·8	−12·3	−15·7	−13·1	−15·8	−12·9	−15·1	−10·6	−18·2	−11·5
„ 10-14	−11·3	−23·9	− 5·9	−18·6	− 8·7	−20·7	− 3·6	−21·8	− 2·4	−32·4	− 1·8	−26·4	− 0·7	−25·7	− 2·5	−24·1	− 5·6	−24·5	− 8·6	−25·8	− 5·2	−22·7	− 8·9	−24·7
„ 15-19	−12·7	+ 0·5	−11·1	+ 3·7	−14·1	+ 0·7	−13·2	+ 5·7	−14·5	+ 6·1	−17·3	+ 2·5	−15·8	+ 4·2	−15·3	+ 3·9	−18·8	+ 5·6	−16·5	+ 1·1	−16·0	+ 1·1	−15·9	+ 2·0
„ 20-24	+ 0·5	− 2·8	+ 0·9	− 0·2	+ 4·1	− 0·8	+ 6·1	+ 3·0	+ 3·6	+ 4·0	+ 8·1	+ 2·0	+ 5·7	+ 2·7	+ 5·1	+ 2·4	+ 5·3	+ 3·8	+ 5·6	+ 2·7	+ 5·7	+ 2·7	+ 4·4	+ 0·4
„ 25-1	− 4·3	+ 7·0	− 4·7	+ 2·5	− 2·8	+ 6·3	− 3·7	+ 4·8	− 1·4	+ 0·9	− 2·2	+ 3·5	+ 1·1	+ 5·3	− 0·8	+ 4·7	− 0·9	+ 5·5	− 4·3	+ 6·9	− 3·8	+ 6·2	− 5·1	+ 1·7
March 2-6	− 9·1	− 8·9	− 7·4	− 7·7	− 6·7	− 7·3	− 8·6	− 4·6	− 9·3	− 5·4	− 9·0	− 5·0	− 8·6	− 6·5	− 7·3	− 5·6	− 8·5	− 4·5	−10·2	− 7·4	− 5·8	− 6·7	− 5·1	− 7·4
„ 7-11	+ 0·1	+ 0·6	− 2·8	+ 1·3	0·0	+ 0·2	− 2·8	+ 1·1	− 2·9	+ 0·6	− 3·3	+ 0·9	− 2·0	+ 0·4	− 2·2	0·0	− 0·7	− 3·8	+ 0·5	− 4·4	− 0·3	− 3·5	− 0·4	− 3·9
„ 12-16	− 8·9	− 9·0	− 8·7	−10·0	− 9·1	−10·0	− 5·7	− 5·0	− 3·9	− 5·3	− 3·3	− 7·0	− 1·1	− 7·5	− 2·1	− 7·3	− 3·6	− 9·3	− 3·1	−10·9	− 1·6	− 9·5	− 3·2	−11·8
„ 17-21	− 3·3	− 3·8	− 4·0	− 4·0	− 5·2	− 2·1	− 4·5	− 3·2	− 0·9	− 2·1	− 0·6	− 2·6	− 1·6	− 2·5	+ 1·5	− 1·8	+ 0·5	− 0·6	− 0·4	+ 0·8	− 0·2	+ 1·2	+ 0·1	+ 1·0
„ 22-26	− 7·7	+ 4·8	− 9·9	+ 6·1	− 8·1	+ 4·8	− 7·5	+ 8·0	− 7·6	+ 6·2	− 7·1	+ 7·4	− 7·6	+ 7·4	− 8·9	+ 7·6	− 8·7	+ 6·4	− 9·6	+ 6·8	− 9·4	+ 5·6	−10·9	+ 5·2
„ 27-31	− 5·8	+ 7·0	− 8·0	+ 7·0	− 4·9	+ 6·5	− 6·2	+ 4·0	− 8·0	+ 6·0	− 6·0	+ 0·8	− 5·7	+ 5·4	− 6·1	+ 7·1	− 6·4	+ 5·5	− 7·4	+ 3·1	− 7·9	+ 4·2	− 9·5	+ 3·7
April 1-5	+ 1·6	+ 4·6	+ 1·0	+ 3·7	+ 1·0	+ 8·1	+ 0·6	+ 6·7	0·0	+ 3·9	− 1·4	+ 5·6	+ 0·6	+ 5·7	− 1·2	+ 3·5	− 2·2	+ 0·4	− 2·4	+ 1·7	− 2·2	− 0·2	− 4·9	− 1·6
„ 6-10	+ 3·0	+ 5·8	+ 2·3	+ 7·4	+ 2·0	+ 1·6	+ 1·1	+ 2·3	+ 0·8	+ 1·2	+ 2·4	+ 0·7	+ 0·7	+ 3·7	0·0	+ 2·8	+ 3·2	+ 3·5	+ 5·3	+11·2	+ 8·1	+12·3	+ 7·7	+14·1
„ 11-15	− 2·7	+ 5·7	− 0·4	+ 2·4	− 2·1	+ 6·1	− 0·8	+ 7·8	− 0·2	+ 6·9	− 2·3	+ 8·0	− 3·2	+11·6	− 4·7	+12·2	− 4·8	+ 6·9	− 3·6	+ 7·2	− 3·5	+ 6·2	− 5·1	+ 3·1
„ 16-20	−12·7	+ 5·8	−12·2	+ 5·9	−13·5	+ 5·5	−11·2	+ 4·3	−11·2	+ 6·3	− 8·6	+ 3·5	− 9·6	+ 6·0	− 7·7	+ 6·7	− 6·9	+ 5·9	− 9·2	+ 5·2	−10·7	+ 4·8	−12·9	+ 2·9
„ 21-25	+ 1·6	+10·0	+ 0·7	+ 9·9	− 1·7	+10·0	+ 0·8	+10·0	+ 0·3	+ 9·5	+ 1·6	+ 8·2	+ 1·0	+ 3·8	+ 1·2	+ 9·6	− 0·2	+16·2	+ 3·5	+13·9	+ 2·5	+13·7	+ 1·4	+11·1
„ 26-30	+ 5·6	− 2·1	+ 5·4	− 3·3	+ 4·1	− 6·4	+ 5·6	− 4·9	+ 2·8	− 8·4	+ 3·5	− 8·3	+ 3·3	− 6·7	+ 4·6	− 6·9	+ 5·2	− 7·3	+ 4·8	− 5·8	+ 2·4	− 8·4	+ 6·8	−11·2
May 1-5	−14·2	+ 2·6	−13·0	+ 2·3	−15·0	+ 2·3	−14·3	+ 4·9	−14·6	+ 3·3	−17·7	+ 5·5	−18·3	+ 2·9	−18·9	+ 3·9	−17·8	+ 3·9	−17·7	− 0·5	−15·4	0·0	−18·6	+ 0·7
„ 6-10	− 7·9	+14·8	− 9·4	+15·1	−10·4	+13·3	− 9·4	+13·7	− 9·4	+12·3	− 9·5	+11·1	− 9·0	+14·1	− 8·0	+12·4	− 9·4	+14·2	− 8·7	+12·9	− 7·1	+12·7	−10·4	+16·3
„ 11-15	− 4·7	+ 1·5	− 2·9	+ 4·3	− 2·5	+ 2·5	− 1·8	+ 3·5	− 2·7	+ 2·1	− 4·2	+ 2·8	− 3·1	+ 5·9	− 4·2	+ 4·6	− 3·6	+ 4·1	− 5·0	+ 3·0	− 5·6	+ 4·6	− 6·9	+ 3·5
„ 16-20	− 5·1	+ 7·2	− 7·2	+ 6·3	− 5·9	+ 4·0	− 2·9	+ 4·7	− 3·3	+ 4·8	− 2·7	+ 4·7	+ 0·8	+ 5·3	− 3·5	+ 5·4	− 0·4	+ 7·8	− 4·1	+ 6·0	− 6·5	+ 1·9	− 5·9	+ 2·1
„ 21-25	− 5·6	−13·6	− 5·4	−15·3	− 3·9	−16·4	− 2·7	−14·7	− 1·5	−12·2	− 1·2	−11·7	− 2·5	−10·7	− 4·1	−11·3	− 6·6	−12·9	− 6·4	−13·1	− 3·3	−12·7	− 4·4	−14·0
„ 26-30	+ 2·3	− 0·6	+ 1·3	− 1·3	+ 4·3	+ 1·3	0·0	0·0	+ 1·6	− 0·3	+ 1·6	− 0·3	+ 2·4	− 0·5	+ 2·6	− 1·7	+ 5·1	+ 1·6	+ 4·9	− 2·5	+ 4·3	− 5·1	+ 6·3	− 0·5
June 31-4	− 3·0	− 0·8	− 2·0	− 1·6	− 0·8	+ 1·1	− 1·7	+ 0·6	− 2·7	+ 2·6	− 5·1	+ 2·8	− 5·1	+ 3·1	− 7·9	+ 4·1	− 8·4	+ 2·6	−10·1	+ 1·9	− 7·3	+ 1·7	− 6·1	+ 1·4
„ 5-9	− 2·2	+ 3·4	− 4·2	+ 2·8	− 3·5	+ 2·9	− 4·0	+ 2·7	− 4·5	+ 2·6	− 4·8	− 0·4	− 4·5	− 1·2	− 2·1	− 1·4	− 4·4	− 1·6	− 2·4	− 1·7	− 3·2	+ 0·2	− 7·8	− 6·1
„ 10-14	+ 1·6	+ 0·4	+ 2·1	+ 2·1	+ 1·0	+ 3·8	+ 1·0	+ 3·4	+ 2·4	+ 6·4	+ 0·7	+ 3·5	+ 0·4	+ 4·0	+ 0·4	+ 4·4	− 0·5	+ 6·7	+ 1·3	+ 5·3	− 1·5	+ 2·1	+ 1·1	+ 3·7
„ 15-19	− 1·3	− 0·9	− 1·5	− 1·0	− 1·7	− 0·7	− 0·5	+ 0·5	− 2·0	− 1·2	− 2·4	+ 0·5	− 3·3	− 1·4	− 3·5	− 1·2	− 3·6	− 1·6	− 1·7	− 0·3	− 2·0	− 1·2	− 0·1	− 1·1
„ 20-24	+ 9·3	− 0·6	+12·1	− 0·5	+ 8·3	+ 0·8	+ 8·7	+ 1·0	+ 9·8	+ 3·0	+10·6	+ 0·5	+ 5·4	− 2·7	+12·4	− 1·4	+14·6	− 2·0	+14·3	− 1·7	+13·6	− 4·0	+15·8	− 7·5
„ 25-29	− 4·4	− 8·4	− 3·4	− 6·9	− 4·8	− 9·5	− 4·5	− 8·8	− 2·0	− 9·2	− 2·3	− 7·6	− 2·7	−10·4	− 2·9	− 9·4	− 4·1	− 6·7	− 4·6	− 7·6	− 6·0	− 5·4	− 6·9	− 7·2

COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
1893. Jan. 1-5	−11·5	+20·7	−12·4	+20·0	− 9·0	+21·5	− 9·2	+20·6	− 8·8	+20·3	− 9·0	+21·3	−10·9	+22·4	−11·5	+20·0	−11·8	+20·8	−10·4	+20·8	−11·0	+21·2	−11·2	+20·2	−10·0	+21·1
„ 6-10	+ 0·1	+28·1	− 1·7	+26·9	+ 4·0	+24·9	+ 2·6	+23·3	+ 5·9	+23·5	+ 1·5	+23·4	+ 2·7	+14·5	− 2·2	+14·9	− 0·1	+15·9	− 1·8	+16·4	+ 1·1	+14·5	+ 2·8	+14·0	+ 2·3	+18·6
„ 11-15	+10·6	+ 1·4	+12·8	+ 0·2	+14·0	+ 3·6	+12·1	+ 6·2	+11·7	+ 5·7	+ 9·5	+ 4·2	+ 8·1	+ 0·6	+ 6·3	− 1·7	+ 8·5	− 2·8	+ 6·6	− 1·6	+ 3·6	− 1·3	+ 2·8	− 2·4	+ 7·6	+ 1·1
„ 16-20	+15·3	− 7·7	+15·1	− 9·3	+16·7	− 9·6	+15·6	− 6·1	+11·8	− 7·7	+12·7	− 7·0	+13·4	− 7·3	+11·9	− 4·8	+10·6	− 9·6	+ 8·7	− 9·0	+ 8·9	− 9·3	+ 9·3	− 8·2	+13·2	− 8·2
„ 21-25	−11·1	− 9·6	− 9·7	− 5·6	− 7·6	− 7·0	− 7·5	− 6·0	− 7·1	− 3·8	− 6·6	− 1·4	− 5·7	− 0·9	− 7·1	− 0·3	− 7·1	− 1·0	−10·4	− 3·9	−11·4	− 2·7	− 8·0	− 8·4	− 7·1	− 4·4
„ 26-30	−17·1	− 3·3	−17·8	− 2·8	−18·1	− 1·6	−18·0	− 0·4	−20·4	+ 1·7	−20·1	+ 3·0	−19·6	+ 4·4	−18·3	+ 4·1	−18·7	+ 4·0	−18·3	+ 2·4	−17·3	+ 1·5	−18·5	+ 0·8	−15·4	− 0·7
Feb. 31-4	−12·6	− 6·0	−14·7	− 6·1	−15·1	− 6·1	−17·4	− 6·6	−17·0	− 3·4	−17·5	− 3·4	−17·3	− 1·5	−17·1	− 2·3	−13·0	− 4·1	−14·1	− 0·6	−13·6	− 5·1	−13·4	− 2·3	−13·7	− 6·8
„ 5-9	−18·6	−13·1	−20·1	−11·0	−20·8	−13·1	−19·0	−15·6	−21·0	−15·7	−14·5	−17·4	−14·8	−21·4	−15·0	−21·1	−15·0	−23·9	−14·7	−24·4	−16·2	−24·0	−15·7	−20·4	−16·1	−15·2
„ 10-14	−10·1	−25·8	−10·2	−24·8	−13·4	−26·4	− 7·7	−19·9	− 5·2	−17·6	−12·4	−15·0	− 9·8	−15·3	− 8·8	−14·1	−13·2	−14·8	−12·1	−18·0	−10·1	−14·9	− 9·0	−13·4	− 7·8	−21·3
„ 15-19	−18·2	+ 2·8	−17·1	− 3·0	−18·0	− 2·6	−17·8	− 4·8	−17·7	− 4·0	−18·5	− 4·0	−18·1	− 1·3	−16·8	− 0·6	−13·7	− 2·2	−13·0	− 1·0	−10·0	− 5·6	−12·6	− 5·2	−15·5	+ 0·2
„ 20-24	+ 1·9	− 1·4	+ 3·3	− 1·5	+ 1·5	− 1·3	+ 5·3	+ 1·4	+ 5·1	+ 4·3	+ 4·6	+ 5·8	+ 2·6	+ 8·8	+ 4·3	+ 9·3	+ 3·7	+ 7·8	+ 3·6	+ 9·3	+ 3·1	+10·5	− 0·2	+ 5·8	+ 3·9	+ 3·3
„ 25-1	− 5·2	+ 2·2	− 5·4	+ 0·6	− 4·4	+ 0·7	− 5·6	+ 2·3	− 6·5	+ 0·5	− 7·3	+ 0·2	− 7·9	− 3·1	− 8·5	− 1·9	− 8·0	− 0·4	− 7·2	+ 4·2	− 9·4	+ 4·0	− 8·8	+ 4·8	− 4·9	+ 2·9
March 2-6	− 3·9	− 7·7	− 4·8	− 5·5	− 4·0	− 7·6	− 5·1	− 8·8	− 4·7	− 8·1	− 4·6	− 5·9	− 5·6	− 6·8	− 5·6	− 8·2	− 5·9	− 5·8	− 6·4	− 4·6	− 7·9	− 5·9	− 6·9	− 7·2	− 6·7	− 6·6
„ 7-11	− 0·9	− 8·8	+ 0·3	− 7·1	− 1·3	− 6·2	− 2·0	− 5·7	+ 0·2	− 4·9	− 0·7	− 1·7	+ 0·9	− 1·7	− 2·6	− 2·1	− 1·4	− 0·3	− 0·7	+ 0·9	− 2·3	+ 1·3	− 1·7	+ 1·3	− 1·2	− 1·8
„ 12-16	− 2·1	−12·0	− 1·4	−13·0	− 4·8	−11·8	− 4·1	−14·4	− 0·9	−13·4	− 1·4	−13·5	− 0·9	−10·0	− 1·6	−10·5	− 2·5	−11·9	− 5·5	−15·7	− 5·3	−16·8	− 7·2	−14·2	− 3·8	−10·8
„ 17-21	− 3·6	− 1·4	− 3·9	− 1·2	− 3·7	0·0	− 5·4	+ 0·4	− 4·2	+ 2·0	− 3·8	+ 2·2	− 1·5	+ 3·8	− 3·6	+ 6·9	− 8·7	+ 6·9	− 5·7	+ 7·0	− 5·9	+ 6·4	− 2·8	+ 4·7	− 3·0	+ 0·7
„ 22-26	−10·9	+ 5·0	− 9·7	+ 5·7	−10·8	+ 2·5	− 8·9	+ 3·9	− 8·2	+ 6·1	− 9·6	+ 7·1	−10·0	+ 8·0	−10·4	+ 7·4	− 9·4	+ 6·3	− 6·4	+ 4·7	− 5·4	+ 5·1	− 3·0	+ 4·8	− 8·6	+ 6·0
„ 27-31	− 8·4	+ 1·9	− 6·8	+ 3·2	− 6·0	+ 3·0	− 8·9	+ 3·8	− 8·1	+ 4·3	− 7·0	+ 4·1	− 4·3	+ 4·2	− 3·3	+ 5·0	− 2·5	+ 4·9	− 6·7	+ 5·7	− 6·3	+ 6·6	− 5·5	+ 6·7	− 6·5	+ 4·9
April 1-5	− 4·7	− 0·5	− 4·0	− 3·6	− 4·7	− 4·8	− 5·1	− 3·4	− 1·3	− 1·6	− 2·9	+ 0·2	− 0·8	+ 1·6	+ 0·2	+ 2·0	+ 0·7	+ 3·9	+ 2·0	+ 2·5	+ 3·7	+ 4·1	− 0·5	+ 4·4	− 1·1	+ 2·0
„ 6-10	+ 9·0	+15·6	+10·2	+ 4·8	+12·1	+ 6·5	+ 9·8	+ 7·7	+ 7·8	+13·0	+ 6·6	+ 6·7	+ 5·6	+ 7·0	+ 1·7	+ 8·5	+ 6·5	+ 9·1	+ 2·4	+ 8·2	+ 5·0	+ 4·5	+ 4·6	+ 6·8	+ 4·9	+ 6·9
„ 11-15	− 4·1	+ 3·8	− 3·7	+ 3·2	− 3·6	+ 3·9	− 3·4	+ 2·7	− 2·6	+ 2·1	− 6·6	+ 0·3	− 7·0	+ 1·8	− 6·5	+ 1·7	− 5·1	− 0·2	− 4·9	+ 1·0	− 7·4	+ 1·7	− 7·4	+ 1·7	− 4·0	+ 4·5
„ 16-20	−10·9	+ 2·6	−10·8	+ 2·4	−10·5	+ 5·0	− 8·9	+ 5·6	− 7·9	+ 6·5	− 8·5	+ 4·3	−10·0	+ 6·4	− 9·4	+ 5·6	− 6·9	+ 8·4	− 7·5	+11·3	− 6·1	+10·7	− 8·4	+11·1	− 9·7	+ 6·0
„ 21-25	+ 5·7	+11·6	+ 2·7	+11·2	+ 0·9	+14·2	+ 0·4	+14·5	+ 3·0	+13·6	− 1·0	+10·6	+ 3·7	+ 8·2	− 0·4	+ 5·5	+ 1·3	+ 7·5	+ 1·8	+ 4·8	− 3·1	+ 3·0	− 0·6	+ 4·3	+ 1·1	+ 9·8
„ 26-30	+ 9·5	− 8·1	+12·2	− 9·1	+13·0	−14·5	+13·7	−14·0	+13·0	−11·4	+ 8·8	− 8·4	+ 3·7	− 6·3	+ 5·0	− 7·7	+ 5·6	− 7·7	+ 6·2	− 6·4	+ 5·0	− 4·8	+ 3·8	− 3·8	+ 6·4	− 7·6
May 1-5	−20·7	+ 1·2	−19·2	+ 1·2	−19·6	+ 0·4	−17·3	+ 0·2	−14·9	+ 3·1	−15·9	+ 0·8	−14·4	+ 5·0	−14·6	+ 6·7	−13·5	+ 8·7	−12·8	+ 7·0	−13·8	+ 9·2	−14·4	+10·8	−16·1	+ 3·6
„ 6-10	− 7·7	+11·8	− 3·9	+ 9·9	− 7·6	+ 6·5	− 5·9	+ 5·1	− 2·2	+ 7·3	− 2·9	+ 4·9	− 5·2	+ 6·0	− 4·2	+ 4·8	− 3·7	+11·9	− 6·0	+10·5	− 5·3	+10·5	− 5·6	+10·9	− 7·0	+10·9
„ 11-15	− 6·6	+ 5·3	− 8·9	+ 2·9	− 5·8	+ 1·8	− 5·0	− 0·9	− 1·8	+ 4·1	− 2·2	+ 4·0	− 2·5	+ 4·4	− 4·6	+ 4·8	− 1·9	+ 4·8	− 4·0	+ 6·7	− 3·8	+ 5·0	− 3·9	+ 4·2	− 4·1	+ 3·7
„ 16-20	− 6·7	+ 3·0	− 5·4	+ 1·8	− 8·9	+ 3·8	− 8·7	+ 2·8	− 9·5	+ 2·8	−11·0	+ 3·0	− 7·9	+ 5·4	−10·2	+ 5·0	−11·1	+ 6·5	−11·7	+ 3·7	−10·6	+ 3·9	−10·7	+ 5·4	− 6·6	+ 4·5
„ 21-25	− 3·7	−15·2	− 4·8	−15·8	− 6·6	−13·4	− 5·1	−14·2	− 3·8	−14·5	− 5·8	−13·6	− 2·6	−16·4	− 3·5	−12·0	− 5·1	−11·8	− 6·2	−11·8	− 4·6	−14·2	− 4·5	−11·1	− 4·3	−13·4
„ 26-30	+ 6·1	− 1·9	+ 7·1	− 3·5	+ 7·2	− 6·1	+ 5·4	− 6·7	+ 6·0	− 6·6	+ 7·6	− 7·6	+ 6·3	− 4·0	+ 5·5	− 4·7	+ 4·5	− 3·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 3·8	− 2·3
June 31-4	− 7·3	− 1·1	− 9·6	− 5·7	− 9·8	− 6·9	−10·5	− 5·5	− 8·3	− 6·5	− 8·4	− 8·0	− 8·1	− 6·1	− 8·0	− 7·1	− 7·1	− 5·4	− 4·2	− 3·8	− 4·5	− 3·0	− 6·1	− 1·8	− 6·3	− 1·7
„ 5-9	− 7·6	− 6·8	− 7·0	− 6·5	− 3·7	− 6·7	− 1·5	− 5·4	− 0·7	− 5·0	− 1·5	− 5·6	− 1·9	− 3·6	− 3·3	− 0·7	− 3·2	+ 0·8	− 3·6	+ 0·7	− 2·1	+ 1·8	− 1·4	+ 3·3	− 3·5	− 1·3
„ 10-14	+ 2·2	− 0·9	+ 0·5	− 1·4	+ 1·0	− 1·5	− 2·5	+ 2·2	− 4·9	+ 3·7	− 4·7	+ 3·5	− 1·2	+ 0·5	− 1·0	+ 2·6	− 0·9	+ 2·8	+ 2·0	+ 3·7	− 0·4	+ 2·2	+ 0·9	+ 1·8	0·0	+ 2·7
„ 15-19	− 0·4	− 1·4	+ 2·8	− 1·9	− 0·5	− 1·9	+ 2·6	− 1·9	+ 1·3	− 1·9	− 2·9	+ 1·3	− 0·9	+ 1·5	− 1·4	− 2·1	+ 0·2	+ 0·5	− 2·6	+ 0·4	− 0·3	+ 0·1	− 1·8	− 0·8	− 1·1	− 0·7
„ 20-24	+12·4	−10·0	+16·1	− 6·3	+16·7	−11·4	+16·1	−13·6	+19·7	−13·8	+21·9	− 9·7	+19·4	− 9·9	+18·7	− 6·5	+12·4	− 2·7	+11·9	− 0·6	+11·8	− 3·5	+10·9	− 4·1	+13·7	− 4·5
„ 25-29	− 9·1	− 7·2	− 9·3	− 7·0	−10·6	− 6·6	−10·0	− 6·3	−10·4	− 8·6	− 9·5	−11·2	− 9·0	−11·1	− 9·1	− 7·2	− 7·4	− 3·7	− 5·1	− 4·1	− 7·7	− 4·8	− 7·6	− 5·2	− 6·8	− 7·4

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. July 30-4	− 7·5	+ 5·4	− 7·2	+ 5·2	− 6·0	+ 5·4	− 6·0	+ 5·6	− 7·0	+ 5·1	− 5·2	+ 5·9	− 5·3	+ 6·2	− 7·1	+ 6·0	− 6·6	+ 5·1	− 5·6	+ 0·4	− 4·3	− 2·0	− 3·9	+ 0·1
„ 5-9	− 4·2	− 2·4	− 4·5	− 0·5	− 3·6	+ 1·1	− 5·5	+ 0·1	− 6·4	+ 2·0	− 6·5	+ 2·3	− 6·5	+ 3·0	− 5·3	+ 4·0	− 9·0	+ 3·1	− 7·0	+ 1·4	− 6·5	− 6·2	− 7·7	− 4·3
„ 10-14	+ 6·1	− 3·8	+ 7·3	− 5·2	+ 6·4	− 7·2	+ 7·9	− 7·4	+ 9·8	− 5·0	+10·3	− 4·5	+10·1	− 4·0	+11·7	− 4·1	+12·3	− 6·3	+11·9	− 6·0	+10·0	− 6·5	+10·5	−10·1
„ 15-19	+ 0·1	− 7·3	− 1·1	− 5·9	− 2·3	− 3·5	− 2·8	− 3·7	− 3·5	− 4·5	− 3·9	− 4·9	− 4·7	− 6·9	− 5·2	− 8·3	− 7·4	−10·8	− 4·3	− 9·6	− 4·1	− 8·3	− 5·9	− 9·6
„ 20-24	+ 0·2	− 6·0	− 0·8	− 5·2	− 1·4	− 4·0	− 0·6	− 4·1	− 2·2	− 2·0	− 3·7	− 3·9	− 5·0	− 6·3	− 4·1	− 7·2	− 3·6	− 9·1	− 9·1	− 8·0	− 8·3	− 6·5	− 8·3	− 9·0
„ 25-29	+ 2·0	− 4·8	+ 3·4	− 6·0	+ 3·1	− 7·9	+ 2·7	− 5·7	+ 2·4	− 6·3	+ 3·4	− 5·4	+ 4·5	− 5·8	+ 5·5	− 8·5	+ 5·7	− 9·8	+ 6·8	− 9·2	+ 4·2	−11·4	+ 4·5	−12·9
Aug. 30-3	+ 1·8	− 5·4	+ 0·8	− 9·0	+ 1·7	−12·1	+ 2·3	−11·1	+ 2·4	− 9·5	+ 3·5	− 7·0	+ 3·7	− 8·7	+ 3·6	−11·8	+ 0·8	−12·2	− 0·8	−12·1	+ 1·7	−10·4	+ 0·1	−13·3
„ 4-8	−12·6	+ 1·5	−13·5	− 0·9	−13·6	+ 0·1	−12·4	− 3·2	−10·5	− 4·1	− 8·5	− 2·5	− 5·9	− 1·7	− 4·7	− 6·2	− 6·2	− 2·6	− 8·6	− 4·8	−10·5	− 4·8	− 8·1	− 5·2
„ 9-13	−12·5	+ 8·1	−11·5	+11·4	−11·6	+13·0	−11·4	+10·1	− 7·6	+ 9·5	−10·3	+ 6·9	− 9·7	+ 5·4	−13·1	+ 6·7	−14·0	+ 5·9	−15·7	+ 5·4	−12·8	+ 5·0	−16·1	+ 3·7
„ 14-18	− 7·7	+ 2·1	− 4·0	− 0·4	− 4·9	− 0·1	− 6·2	+ 1·4	− 5·3	+ 4·0	− 5·7	+ 3·1	− 5·3	+ 3·7	−13·0	+ 4·5	−13·7	+ 3·5	−13·5	+ 1·6	−12·0	− 0·3	−14·0	+ 0·7
„ 19-23	−11·9	− 9·8	−12·4	−11·7	−12·1	−12·8	−13·5	−10·6	−13·9	−10·0	−10·7	− 9·3	−10·0	−12·3	−12·6	− 9·2	−15·5	−11·3	−14·7	−10·0	−13·3	−10·8	−14·5	−10·2
„ 24-28	− 2·7	− 2·5	− 0·9	− 0·7	− 3·0	− 1·1	− 0·1	− 0·7	− 1·3	− 2·4	− 2·4	− 3·7	+ 0·8	− 1·0	− 0·7	− 3·5	+ 0·2	− 2·6	0·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·4	− 0·7	− 0·1
Sept. 29-2	+ 1·1	+ 2·7	+ 0·8	+ 2·8	+ 1·5	+ 2·0	+ 1·2	+ 2·3	+ 2·0	+ 1·2	+ 3·0	+ 2·2	+ 2·7	+ 1·1	+ 3·2	+ 0·9	+ 3·5	+ 1·3	+ 6·3	+ 2·2	+ 7·8	+ 1·8	+ 8·8	+ 1·6
„ 3-7	− 4·3	+ 1·6	− 6·2	+ 3·0	− 4·9	+ 2·5	− 3·7	+ 2·7	− 5·2	+ 3·2	− 5·6	+ 2·3	− 5·2	+ 5·2	− 8·4	+ 3·2	−11·7	+ 2·6	−11·7	+ 0·8	−11·6	+ 2·7	−14·7	+ 1·8
„ 8-12	+ 0·3	+ 2·8	+ 1·6	+ 1·2	+ 2·4	− 0·4	− 0·7	+ 1·7	+ 3·0	+ 2·0	+ 2·7	+ 2·2	+ 7·4	+ 2·3	+ 4·4	+ 1·4	+ 3·1	− 1·5	+ 4·3	− 4·1	+ 5·3	− 3·6	+ 8·3	− 1·3
„ 13-17	− 3·1	− 2·7	− 2·8	− 4·4	− 2·9	− 2·0	− 1·9	0·0	− 2·4	− 0·9	− 4·6	− 2·0	− 4·1	− 4·6	− 4·2	− 4·3	− 4·7	− 6·8	− 4·5	− 8·9	− 5·5	− 9·3	− 4·5	−11·9
„ 18-22	− 1·2	− 3·9	+ 0·3	− 3·5	− 0·4	− 8·0	0·0	− 4·9	− 2·6	− 3·2	+ 5·9	− 6·6	+ 2·8	− 3·3	+ 3·6	− 4·3	+ 5·8	− 6·7	+ 6·1	− 3·2	+ 7·7	− 8·4	+ 6·0	−12·3
„ 23-27	+ 1·2	−11·6	+ 0·1	−12·7	+ 3·8	−11·7	+ 2·9	−11·4	+ 4·1	−10·9	+ 7·9	− 7·1	+ 7·0	− 6·1	+ 3·2	− 3·2	+ 4·1	− 8·6	+ 7·8	−10·5	+ 7·9	− 9·5	+ 5·2	−12·2
Oct. 28-2	−13·1	−11·0	−13·2	−13·5	−13·4	−14·5	−13·4	−15·0	−11·0	−15·2	−10·6	−16·8	− 8·7	−14·0	− 8·0	−14·2	− 9·2	−15·2	−11·6	−16·1	−10·2	−13·1	−13·4	−16·4
„ 3-7	− 5·9	−11·5	− 6·6	−11·3	− 7·1	− 8·8	− 4·4	−10·4	− 8·6	− 7·5	− 8·3	−10·8	− 8·8	− 9·3	− 8·8	− 9·7	− 3·5	−11·1	− 7·5	−11·5	− 7·8	− 8·1	− 5·2	−12·9
„ 8-12	+ 6·7	+ 0·2	+ 4·5	+ 1·1	+ 2·0	− 2·3	+ 2·7	− 0·7	+ 1·5	− 1·8	+ 2·7	+ 0·2	+ 1·0	− 0·4	+ 0·5	− 2·4	− 0·6	− 3·1	+ 0·1	− 4·8	− 2·8	− 4·9	− 2·9	− 7·0
„ 13-17	−15·9	− 2·6	−13·1	− 6·4	−12·8	− 5·5	−12·7	− 5·4	−13·2	− 5·2	−12·8	− 2·6	−11·1	− 2·8	−13·1	− 4·2	−13·6	− 0·2	−13·3	− 6·1	−13·9	− 3·9	−13·4	− 3·4
„ 18-22	− 4·3	+ 3·0	− 3·8	+ 6·0	− 3·9	+ 6·6	− 5·2	+ 5·8	− 4·8	+ 5·9	−11·4	+ 3·8	−10·4	+ 4·0	− 8·0	+ 3·2	−10·3	+ 2·7	− 9·3	+ 2·4	− 8·4	+ 2·2	− 8·9	+ 0·5
„ 23-27	− 3·6	− 8·6	− 4·1	− 7·6	− 3·1	− 9·1	− 3·2	−10·8	− 3·1	−10·2	− 3·1	−10·7	− 2·1	− 9·3	− 2·8	− 8·2	− 4·2	−10·7	− 1·1	−11·8	− 3·6	−12·5	− 0·6	−11·1
Nov. 28-1	− 2·7	− 8·4	− 1·2	− 6·8	0·0	− 5·9	− 1·1	−10·1	+ 4·4	−12·1	+ 3·2	−12·0	+ 2·4	−13·7	+ 4·8	−12·8	+ 4·8	−12·9	+ 5·3	−12·9	+ 5·1	−11·2	+ 4·2	−13·7
„ 2-6	− 6·0	−11·5	− 5·5	−11·2	− 5·0	−12·8	− 5·3	−12·3	− 5·7	−12·0	− 4·2	− 9·4	− 0·1	− 8·7	+ 1·3	− 1·1	+ 2·6	− 1·1	+ 3·4	+ 0·6	+ 2·4	− 0·9	+ 1·3	− 0·7
„ 7-11	+ 6·8	+12·4	+ 3·1	+11·8	+ 4·4	+10·9	+ 5·5	+13·8	+ 7·2	+14·4	+ 7·3	+14·1	+ 7·2	+13·4	+ 7·7	+15·5	+ 8·9	+15·6	+ 6·2	+19·1	+11·1	+11·7	+10·7	+13·8
„ 12-16	− 1·7	+13·5	− 1·0	+12·0	+ 0·7	+14·1	− 0·8	+15·3	− 4·0	+15·4	− 0·9	+13·2	+ 1·2	+10·5	− 3·9	+12·7	− 3·4	+12·6	− 3·0	+14·5	+ 2·9	+11·0	+ 4·6	+16·2
„ 17-21	+19·6	− 7·2	+20·7	− 3·8	+21·6	− 4·4	+18·6	− 8·0	+23·8	− 4·6	+24·1	− 7·8	+25·5	− 7·8	+23·6	− 3·7	+24·8	− 6·7	+23·7	− 6·7	+18·4	− 5·0	+18·8	− 6·0
„ 22-26	+ 8·1	−12·1	+ 7·7	− 9·6	+ 7·6	− 8·3	+ 8·7	− 6·1	+10·8	− 9·6	+ 8·8	−10·1	+11·6	−13·9	+12·1	−10·1	+12·2	− 9·6	+12·9	− 8·8	+ 9·4	− 7·5	+ 6·0	− 9·6
Dec. 27-1	− 5·0	+ 2·6	− 4·2	− 1·2	− 4·7	− 0·6	− 2·3	− 0·3	− 3·0	− 0·7	− 2·2	+ 2·8	− 1·9	+ 3·6	− 0·2	+ 4·5	+ 1·4	+ 4·6	+ 0·6	+ 5·5	+ 1·2	+ 6·6	+ 1·5	+ 4·6
„ 2-6	+ 0·5	− 6·0	+ 2·1	− 6·0	+ 2·0	− 5·4	− 1·1	− 3·1	+ 1·4	− 2·0	+ 1·2	− 1·9	+ 1·5	− 2·6	+ 0·1	− 6·2	− 0·4	− 6·6	− 2·6	− 6·9	− 2·0	− 6·9	− 2·8	− 7·6
„ 7-11	−19·0	− 4·2	−19·8	− 8·2	−20·7	−16·2	−19·7	−17·6	−12·1	−18·2	−16·6	−19·0	−18·4	−13·5	−10·1	−15·2	−13·2	−19·2	−10·0	−23·0	−12·8	−22·4	−17·4	−19·9
„ 12-16	−18·4	− 6·2	−19·4	− 7·4	−18·9	− 5·6	−20·2	− 5·4	−19·0	− 6·2	−18·3	− 6·6	−16·4	− 9·5	−14·5	− 5·5	−10·6	− 8·5	− 9·9	− 8·8	− 6·4	− 8·5	− 9·5	− 5·9
„ 17-21	−21·5	− 1·2	−13·2	− 4·3	− 6·4	− 3·0	− 3·6	− 9·0	− 3·4	− 7·8	− 4·5	−10·4	+ 3·1	− 9·3	+ 0·1	−11·6	+ 0·3	−19·6	+ 0·2	−18·0	− 1·8	−17·2	− 5·8	−18·2
„ 22-26	−17·4	−10·8	−18·0	−10·0	−20·9	− 9·5	−21·1	− 9·4	−19·6	− 8·3	−19·1	− 8·5	−19·7	− 7·8	−21·1	− 8·5	−18·7	−12·4	−12·2	−10·0	−12·6	− 8·3	−14·3	− 8·1
„ 27-31	− 9·4	+ 7·4	− 7·9	+ 6·5	− 9·1	+ 8·0	− 7·5	+ 7·3	− 7·8	+ 6·6	− 8·8	+ 5·1	− 8·3	+ 4·9	− 7·5	+ 7·0	− 7·9	+ 7·6	− 8·5	+ 7·6	− 7·1	+ 7·5	− 6·4	+ 5·8

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. July 30-4	− 5·5	+ 1·4	− 5·6	+ 1·5	− 7·4	− 2·8	− 3·7	− 1·6	− 5·7	− 1·2	− 4·9	− 3·2	− 3·3	+ 1·0	− 3·7	− 0·1	− 3·9	+ 1·3	− 4·0	+ 3·4	− 5·1	+ 2·2	− 6·0	+ 1·8	− 5·4	+ 2·2
„ 5-9	− 3·9	− 8·8	− 2·4	− 8·6	− 3·7	− 8·2	− 5·0	− 8·5	− 3·7	− 6·1	− 2·3	− 5·5	− 1·4	− 5·7	− 0·5	− 5·4	+ 0·3	− 3·2	− 1·0	− 3·0	− 1·0	− 1·6	− 3·9	− 4·6	− 4·2	− 2·7
„ 10-14	+10·2	−10·5	+10·5	−10·9	+12·5	−13·2	+11·4	−12·2	+11·6	−14·1	+14·8	−10·0	+14·6	− 9·5	+12·0	− 8·6	+ 9·1	− 3·1	+10·0	− 4·1	+ 9·8	− 3·8	+ 9·5	− 3·8	+10·4	− 7·2
„ 15-19	− 8·2	−11·8	− 9·4	−11·7	− 9·7	−13·4	− 9·1	−11·1	− 6·3	−14·4	− 5·8	−14·8	− 3·8	−15·9	− 2·1	−14·0	− 1·8	−13·5	+ 3·2	−11·6	+ 2·1	−10·3	− 0·7	−12·7	− 4·0	− 9·9
„ 20-24	− 7·6	− 8·2	− 7·3	−10·8	− 9·0	−11·7	− 8·5	−13·8	− 9·9	−12·5	− 7·9	−12·0	− 6·8	−10·8	− 4·2	−10·3	− 2·4	−10·1	− 2·7	− 9·7	− 2·5	−10·2	+ 0·4	− 9·5	− 4·8	− 8·4
„ 25-29	+ 4·7	−15·1	+ 5·8	−16·2	+ 4·6	−17·3	+ 0·5	−16·9	+ 4·5	−14·4	+ 4·7	−13·4	+ 8·6	−13·0	+ 4·1	− 9·6	+ 8·8	− 7·5	+ 9·3	− 6·9	+ 7·5	− 4·8	+ 8·0	− 4·0	+ 5·0	− 9·7
Aug. 30-3	− 0·8	+13·6	− 0·1	−13·8	− 0·7	−14·4	− 2·4	−16·0	− 0·3	−19·1	+ 0·4	−14·9	+ 0·9	−11·7	− 1·2	−13·6	− 2·0	−12·7	− 2·0	−10·6	− 3·8	−11·4	− 3·5	−11·4	+ 0·3	−11·9
„ 4-8	− 7·3	− 6·0	− 8·1	− 6·5	− 7·0	− 6·5	− 4·3	− 4·6	− 7·5	− 2·5	− 6·3	+ 0·2	− 7·3	+ 2·4	− 7·1	+ 1·1	− 7·0	+ 2·4	− 7·9	+ 4·8	− 6·4	+ 2·6	− 9·1	+ 4·8	− 8·4	− 1·8
„ 9-13	−16·5	− 1·1	−17·1	+ 0·9	−15·1	+ 2·3	−15·1	+ 2·1	−15·6	+ 2·0	−13·8	+ 2·8	−13·4	+ 3·4	−13·1	+ 3·5	−12·6	+ 4·0	−11·9	+ 3·7	−12·1	+ 3·0	−12·6	+ 5·0	−13·1	+ 5·1
„ 14-18	−13·0	+ 0·7	−13·4	− 2·5	−13·3	− 1·3	−12·8	− 0·1	−12·0	− 2·0	− 9·9	+ 1·2	− 9·7	+ 2·8	−10·2	+ 2·0	− 8·3	+ 1·3	− 8·5	+ 3·4	− 9·8	+ 4·6	− 9·7	+ 2·5	−10·1	+ 1·5
„ 19-23	−14·6	− 9·4	−12·6	−10·4	−13·0	−13·4	−14·5	−13·1	−15·9	−12·5	−16·6	−11·9	−12·6	− 7·9	−12·7	− 6·4	−12·2	−10·2	−15·2	−10·8	−15·3	−11·3	−12·8	−15·5	−13·5	−10·9
„ 24-28	− 0·1	− 0·6	+ 1·1	− 1·0	+ 0·1	− 2·0	− 1·2	− 2·1	− 0·4	− 0·6	+ 1·1	− 0·4	+ 1·5	+ 0·8	+ 1·9	+ 1·4	+ 0·5	+ 2·2	+ 0·4	+ 4·2	+ 1·0	+ 5·2	+ 0·5	+ 7·5	− 0·1	− 0·1
Sept. 29-2	+ 8·0	− 1·1	+ 9·2	− 2·7	+ 8·3	− 1·9	+ 8·2	+ 0·4	+10·8	− 0·6	+ 9·5	+ 0·2	+ 6·6	+ 3·3	+ 5·5	+ 1·6	+ 5·5	+ 1·4	+ 2·5	+ 3·9	+ 3·4	+ 4·3	+ 1·9	+ 4·6	+ 5·1	+ 1·5
„ 3-7	−14·6	+ 4·0	−15·4	+ 2·2	−15·2	− 3·2	−13·2	− 4·2	−10·1	− 2·7	− 8·8	− 3·2	− 8·9	− 4·5	− 7·8	− 2·0	− 5·6	− 3·0	− 5·0	− 2·8	− 6·9	− 1·4	− 5·6	− 2·6	− 8·8	+ 0·3
„ 8-12	+ 6·7	− 0·7	+ 5·0	+ 0·1	+ 4·6	− 0·3	+ 2·9	+ 1·9	+ 1·1	+ 3·2	+ 5·1	0·0	+ 5·3	+ 3·7	+ 3·9	+ 5·3	+ 2·5	+ 7·8	+ 3·9	+ 7·5	+ 3·9	+ 9·1	+ 4·4	+ 8·7	+ 3·8	+ 2·0
„ 13-17	− 4·3	−10·5	− 1·3	−10·4	− 2·0	− 9·0	+ 0·3	−11·1	+ 1·4	−10·8	+ 2·4	− 8·9	+ 4·1	− 8·2	+ 3·3	− 4·9	+ 0·7	− 5·4	+ 1·2	− 4·5	− 1·5	− 6·7	− 1·8	− 7·4	− 1·8	− 6·5
„ 18-22	+ 5·4	−10·6	+ 6·0	−16·0	+ 6·3	−12·9	+ 4·8	−14·2	+ 5·7	−17·5	+ 5·9	−13·7	+ 4·6	− 8·6	+ 1·6	− 9·5	+ 2·8	−14·7	+ 4·2	−11·9	+ 0·6	− 7·5	− 2·9	− 6·5	+ 3·3	− 8·8
„ 23-27	+ 3·1	−13·9	+ 1·9	−13·7	+ 2·0	−14·7	− 0·6	− 8·8	+ 1·2	−14·1	− 0·4	− 8·6	− 0·4	− 4·1	+ 0·2	− 6·5	+ 1·0	− 9·3	− 2·4	− 6·1	− 2·1	− 8·3	− 3·9	− 6·5	+ 2·3	− 9·6
Oct. 28-2	−13·8	−20·4	−10·1	−18·0	− 9·8	−20·8	− 9·2	−18·6	− 7·9	−14·2	−10·6	−17·9	− 5·2	−15·3	− 5·9	−13·7	− 5·2	−14·4	− 8·0	−13·8	− 8·9	−15·9	− 9·7	−16·0	−10·0	−15·6
„ 3-7	− 2·6	−10·0	− 3·1	− 9·6	− 3·2	−12·4	− 3·6	−12·5	− 3·1	−11·7	− 4·3	− 9·8	− 3·9	− 9·5	− 5·2	− 7·3	− 6·9	− 8·1	− 5·4	− 6·1	− 5·9	− 5·4	− 4·4	− 6·4	− 5·6	− 9·7
„ 8-12	+ 0·2	− 9·4	+ 0·4	−10·4	+ 0·6	− 9·0	+ 0·5	− 7·1	+ 1·3	− 7·1	+ 5·4	− 2·9	+ 2·7	− 1·6	+ 0·8	− 0·5	+ 1·0	− 2·5	+ 2·0	− 1·9	+ 1·8	− 0·4	+ 1·8	− 0·4	+ 1·4	− 3·3
„ 13-17	−12·0	− 6·5	−11·1	− 5·3	− 9·3	− 4·9	−11·5	− 4·2	− 9·7	− 6·6	− 7·1	− 5·0	− 6·8	− 0·5	− 9·1	+ 0·9	− 9·4	+ 1·0	−12·1	− 1·0	−14·1	− 2·3	−12·7	− 2·8	−11·8	− 3·6
„ 18-22	− 6·9	− 2·2	− 6·0	− 0·9	− 8·0	− 1·6	− 7·6	− 3·8	− 2·6	− 2·4	− 2·5	+ 1·4	− 2·1	+ 0·3	− 3·1	+ 1·7	− 1·0	+ 3·5	− 2·8	+ 5·6	− 4·8	+ 3·2	− 3·9	+ 5·0	− 5·8	+ 2·3
„ 23-27	− 2·5	−12·2	− 4·5	−12·5	− 6·6	−16·6	− 4·2	−16·6	− 3·5	−17·2	− 6·3	−17·6	− 6·4	−16·3	− 6·4	−14·0	− 5·8	−15·2	− 6·5	−13·3	− 6·6	−11·0	− 7·7	−11·2	− 4·2	−12·3
Nov. 28-1	+ 5·8	−12·6	+ 3·0	−14·4	+ 0·9	−12·8	+ 2·5	−11·9	+ 6·5	− 8·4	+ 3·6	− 5·6	+ 4·5	− 7·8	+ 2·8	− 7·4	+ 3·2	− 6·1	+ 0·9	− 5·0	+ 0·3	− 4·7	− 0·2	− 4·8	+ 2·6	− 9·8
„ 2-6	+ 1·7	− 0·6	+ 0·8	− 0·5	+ 2·2	− 2·2	+ 1·0	+ 0·3	+ 1·0	− 0·1	− 0·5	0·0	+ 0·7	+ 1·0	+ 2·9	+ 0·8	+ 1·1	+ 1·2	+ 0·7	+ 0·2	+ 0·6	+ 0·7	+ 1·9	− 0·9	− 0·3	− 3·4
„ 7-11	+10·3	+10·1	+ 9·7	+10·4	+ 9·9	+12·2	+ 7·8	+10·8	+ 6·6	+ 8·1	+ 7·2	+ 9·4	+ 6·5	+10·9	+ 8·8	+12·1	+ 9·1	+14·2	+ 4·1	+11·2	+ 5·5	+ 8·6	+ 2·7	+10·5	+ 7·3	+12·3
„ 12-16	+ 2·2	+15·1	+ 1·8	+18·0	+ 1·3	+18·7	+ 1·6	+17·0	+ 3·4	+11·7	− 1·5	+11·9	− 0·4	+ 9·6	+ 2·3	+ 9·2	− 1·1	+ 5·3	− 1·0	− 0·1	− 3·1	+ 0·4	− 1·2	+ 4·5	− 0·2	+11·8
„ 17-21	+17·3	− 4·5	+24·7	+ 3·5	+25·1	+ 1·6	+24·6	+ 0·8	+22·6	+ 2·0	+22·5	− 1·0	+26·7	− 1·0	+19·3	− 2·2	+22·2	+ 1·2	+25·2	+ 0·4	+24·6	− 3·2	+20·2	− 1·9	+22·4	− 3·2
„ 22-26	+ 5·1	− 8·8	+ 8·8	−12·3	+ 7·5	−14·6	+10·8	−10·4	+ 9·5	−11·8	+ 5·5	−10·1	+ 7·5	−11·0	+ 8·1	−12·2	+ 7·8	−10·5	+10·4	− 8·7	+ 6·7	− 9·4	+ 5·8	− 9·2	+ 8·7	−10·2
Dec. 27-1	− 0·3	+ 2·4	− 1·3	+ 0·4	− 2·5	+ 2·1	− 3·4	+ 1·2	− 1·7	+ 2·4	− 5·8	+ 4·9	− 5·4	+ 5·0	− 4·4	+ 2·9	− 5·6	+ 1·9	− 5·2	+ 2·3	− 5·6	− 0·5	− 3·8	− 2·0	− 2·7	+ 2·3
„ 2-6	− 4·6	− 9·8	− 3·7	−11·2	− 4·7	−11·7	− 4·0	−10·3	− 5·0	− 9·3	− 1·0	− 9·8	− 0·9	− 9·6	− 2·7	− 9·0	− 4·1	−10·9	− 4·2	−11·8	− 2·1	−12·6	− 0·1	−12·9	− 1·6	− 7·9
„ 7-11	−13·8	−24·0	−13·3	−22·5	−13·0	−16·2	−16·6	−15·0	−13·7	− 9·3	−11·9	− 3·0	−11·9	− 4·7	−13·3	− 8·3	−10·1	−11·2	−15·9	− 7·6	−18·7	− 8·6	−20·6	− 6·0	−15·0	−13·9
„ 12-16	−11·3	− 4·5	− 9·5	− 5·4	− 8·8	− 5·1	−10·6	+ 1·7	−10·0	+ 0·5	−10·8	+ 3·9	−12·2	+ 5·2	−13·7	+ 7·3	−14·9	+ 7·7	−13·9	+ 9·5	−14·7	+ 6·2	−18·3	− 3·2	−13·8	− 2·4
„ 17-21	− 7·3	−17·8	− 8·9	−18·5	− 8·0	−18·1	− 7·5	−17·6	− 5·0	−14·0	− 5·2	−12·8	− 8·3	−12·7	−11·5	−11·1	−14·6	− 7·4	−19·1	− 7·5	−17·3	− 5·3	−20·2	− 2·6	− 7·9	−11·5
„ 22-26	−17·3	− 9·8	−16·2	− 8·4	−13·8	−12·0	−14·2	− 8·7	−15·7	− 7·0	−13·0	−10·3	−17·4	− 8·3	−18·1	− 9·9	−15·7	−11·0	−18·8	− 8·1	−17·4	− 8·8	−16·0	− 8·1	−17·0	− 9·3
„ 27-31	− 5·4	+ 5·2	− 6·4	+ 5·7	− 5·6	+ 4·9	− 4·1	+ 4·7	− 3·9	+ 4·4	− 3·5	+ 6·6	− 3·4	+ 6·0	− 6·4	+ 6·4	− 4·8	+ 6·7	− 5·9	+ 4·8	− 4·9	+ 6·2	− 3·4	+ 6·3	− 6·4	+ 6·2

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Rain-gauge 1 ft. 10 ins. above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·030	1	·010	1	·035	1	·055	1	·025	1	·020
„ 6-10	2	·040	2	·045	2	·050	2	·010	1	·005	2	·040	2	·020	1	·015	3	·020	4	·060	2	·140	1	·005
„ 11-15	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010
„ 16-20	2	·020	1	·005	1	·010	1	·010	2	·015	2	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	1	·020	1	·015	1	·045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·035
„ 26-30	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·005	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	2	·025	2	·040	2	·045
Feb. 31-4	1	·010	2	·030	2	·110	2	·110	3	·080	2	·080	4	·075	3	·030	2	·025	2	·035	1	·030	—	—
„ 5-9	1	·010	1	·010	1	·005	1	·010	2	·060	2	·025	3	·055	3	·025	1	·045	2	·050	1	·045	2	·130
„ 10-14	2	·100	1	·010	2	·020	2	·030	2	·010	1	·010	1	·005	1	·010	2	·015	2	·070	1	·060	1	·110
„ 15-19	4	·075	1	·025	2	·055	4	·075	2	·045	3	·040	2	·030	4	·105	4	·120	4	·140	4	·080	3	·160
„ 20-24	2	·045	2	·050	3	·090	2	·050	3	·100	2	·010	—	—	—	—	2	·050	1	·005	1	·020	—	—
„ 25-1	1	·015	1	·250	1	·140	1	·005	1	·090	1	·035	1	·005	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	1	·055	2	·025	1	·030
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·005	—	—	—	—	3	·035	3	·070	3	·035	3	·045	3	·015	2	·010	2	·015	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	2	·015	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·015	1	·030	1	·050
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·015	1	·015	2	·025	1	·055	3	·060	2	·065	2	·095	1	·065	2	·085	2	·025	2	·035	2	·045
„ 21-25	1	·035	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·035	1	·005	—	—	—	—	2	·025
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	1	·015	1	·005	1	·015	1	·040	1	·025	1	·095	1	·235	1	·045	1	·035	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·265	2	·025	1	·190	1	·020	1	·005	—	—	2	·020	—	—	1	·005	1	·025	1	·010	1	·040
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	2	·025	1	·015	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	1	·005	1	·035	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·055	1	·075	1	·030	2	·025	1	·005	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·025	—	—	—	—	1	·015	1	·055	—	—	1	·025	2	·025	1	·005	2	·030	2	·055	1	·010
„ 25-29	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·020	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·015

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Totals for the Five Days. Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·040	2	·050	2	·015	2	·045	2	·030	1	·035	1	·030	1	·020	1	·030	1	·035	1	·035	1	·020	2	·585
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·070	1	·050	1	·045	1	·010	1	·005	4	·645
„ 11-15	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·040	1	·030	3	·155
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·085
„ 21-25	1	·010	1	·050	2	·105	1	·050	2	·055	2	·060	1	·095	1	·100	1	·145	1	·100	2	·090	1	·075	4	1·055
„ 26-30	2	·035	2	·140	—	—	—	—	1	·120	1	·030	1	·030	2	·035	1	·075	1	·200	1	·010	—	—	5	·865
Feb. 31-4	1	·035	1	·045	2	·095	2	·135	2	·040	2	·180	1	·035	2	·160	3	·245	2	·115	3	·045	3	·105	5	1·850
„ 5-9	3	·125	2	·025	—	—	—	—	2	·020	1	·045	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	·705
„ 10-14	1	·040	1	·050	1	·025	1	·030	2	·210	4	·160	1	·045	4	·110	4	·120	4	·110	4	·170	2	·090	5	1·610
„ 15-19	3	·220	2	·130	—	—	1	·025	1	·120	1	·075	1	·005	3	·065	5	·115	4	·050	3	·100	4	·060	5	1·915
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	2	·080	2	·035	2	·015	1	·040	1	·035	3	·635
„ 25-1	—	—	—	—	1	·040	1	·140	1	·020	—	—	—	—	1	·035	1	·060	1	·030	—	—	1	·005	3	·885
Mar. 2-6	3	·055	2	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·235
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 12-16	1	·010	1	·010	—	—	1	·025	1	·050	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	5	·350
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·085	1	·100	1	·025	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	3	·280
„ 27-31	1	·035	1	·045	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·205
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·020
„ 16-20	2	·060	1	·040	1	·045	—	—	1	·005	1	·035	1	·020	1	·050	1	·030	1	·005	—	—	—	—	4	·910*
„ 21-25	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·120
„ 26-30	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·065
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·510
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·025	1	·015	—	—	1	·100	1	·115	1	·030	1	·015	—	—	—	—	—	—	2	·065	2	·095	5	1·065
„ 21-25	—	—	—	—	1	·035	1	·065	1	·045	1	·030	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·020	3	·280
„ 26-30	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005
June 31-4	—	—	1	·020	1	·205	1	·035	1	·015	—	—	1	·060	1	·010	2	·020	—	—	—	—	—	—	2	·420
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·230
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·075
„ 20-24	1	·010	1	·005	2	·020	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	2	·305
„ 25-29	1	·040	1	·060	2	·190	2	·245	1	·160	2	·015	1	·010	1	·010	2	·030	1	·005	—	—	—	—	3	·830

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1893. July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·015	1	·195	1	·045	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	1	·025	1	·090	1	·035	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·040	1	·125	1	·015
„ 10-14	1	·005	1	·015	1	·020	1	·010	1	·020	—	—	—	—	1	·060	1	·050	—	—	2	·165	2	·095
„ 15-19	1	·010	1	·065	1	·020	3	·050	3	·050	3	·050	2	·015	2	·020	2	·030	2	·025	2	·015	2	·055
„ 20-24	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	2	·020	—	—	2	·025	1	·020	1	·020	2	·035	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	2	·160	1	·095	1	·005	1	·020	2	·045	2	·030	2	·015	2	·025	1	·005	—	—	1	·005	—	—
„ 4-8	1	·010	3	·050	3	·040	2	·040	1	·070	1	·035	1	·025	3	·020	2	·115	2	·035	3	·050	3	·105
„ 9-13	1	·035	1	·155	2	·190	1	·145	2	·290	3	·120	1	·005	2	·020	1	·010	1	·030	—	—	1	·140
„ 14-18	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·035	3	·020	2	·090	2	·075	1	·015	3	·045	2	·015	1	·030	—	—	2	·085	2	·030	3	·115
„ 24-28	2	·055	2	·030	1	·050	2	·020	1	·035	1	·030	2	·060	1	·020	1	·035	1	·020	—	—	1	·005
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·080	1	·100
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·020	1	·055	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·015	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 18-22	2	·010	1	·005	2	·010	1	·070	1	·115	3	·195	2	·050	—	—	2	·020	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·010	1	·010	4	·065	2	·010	1	·015	4	·065	2	·015	4	·095	2	·020	1	·005	—	—	—	—
Oct. 28-2	3	·045	1	·030	2	·010	2	·115	1	·040	2	·040	1	·025	4	·020	2	·070	2	·070	2	·045	2	·045
„ 3-7	3	·105	2	·035	2	·025	2	·010	2	·025	1	·055	—	—	3	·030	2	·015	—	—	2	·045	3	·060
„ 8-12	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·010	1	·010	2	·015	1	·045	1	·070	3	·110	3	·165	4	·290	3	·165	3	·080	3	·205	3	·105
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·015	1	·005
„ 23-27	2	·025	—	—	1	·010	3	·020	—	—	1	·020	1	·010	—	—	1	·010	1	·060	1	·010	1	·005
Nov. 28-1	1	·075	1	·025	1	·070	1	·020	1	·015	1	·025	—	—	—	—	—	—	2	·020	1	·020	—	—
„ 2-6	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	*·010	2	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·025	1	·015	1	·025	1	·015	1	·050
„ 17-21	2	·025	2	·025	2	·035	2	·010	1	·005	1	·020	3	·035	2	·075	1	·005	—	—	2	·025	1	·005
„ 22-26	2	·025	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	1	·020
Dec. 27-1	2	·045	1	·010	1	·010	2	·050	1	·020	1	·020	1	·005	1	·005	2	·030	1	·070	1	·070	1	·090
„ 2-6	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	4	·140	4	·055	4	·095	2	·050	3	·080	3	·150	3	·120	5	·025	1	·070	2	·025	3	·040	1	·005
„ 12-16	3	·105	3	·080	1	·025	2	·025	2	·025	2	·080	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 17-21	3	·295	4	·405	4	·340	4	·270	4	·175	3	·160	2	·045	2	·045	3	·045	2	·080	2	·045	2	·015
„ 22-26	3	·065	2	·125	3	·035	3	·040	1	·065	1	·040	1	·005	3	·040	2	·140	2	·055	1	·005	2	·010
„ 27-31	2	·065	2	·085	2	·155	2	·065	2	·035	3	·120	2	·130	2	·150	2	·105	1	·075	1	·055	1	·020

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Totals for the Five Days. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1893. July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·280
„ 5-9	1	·030	1	·050	1	·070	—	—	1	·015	2	·090	1	·210	1	·100	1	·020	2	·060	2	·045	1	·025	4	1·050
„ 10-14	2	·190	1	·015	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·660
„ 15-19	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	4	·485
„ 20-24	—	—	1	·020	1	·170	1	·030	1	·025	2	·065	2	·010	1	·010	1	·020	1	·025	1	·005	1	·020	4	·420
„ 25-29	—	—	1	·010	—	—	2	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	5	·180
Aug. 30-3	1	·005	1	·005	—	—	—	—	2	·015	3	·030	2	·010	3	·090	1	·045	2	·090	1	·015	2	·030	5	·740
„ 4-8	2	·010	1	·040	1	·070	—	—	1	·040	2	·045	1	·070	1	·080	3	·060	3	·040	1	·155	2	·030	5	1·235
„ 9-13	1	·040	1	·065	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·180	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	5	1·470
„ 14-18	1	·035	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·010	2	·030	1	·190	—	—	—	—	—	—	1	·130	3	·440
„ 19-23	1	·010	—	—	2	·020	1	·305	1	·170	3	·090	1	·040	1	·035	1	·055	—	—	3	·115	2	·110	5	1·565
„ 24-28	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·370
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·095	1	·115	1	·010	2	·070	1	·035	—	—	1	·010	1	·070	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·625
„ 8-12	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·160
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·030	1	·035	2	·040	3	·030	2	·010	—	—	5	·210
„ 18-22	1	·005	2	·025	2	·025	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	5	·575
„ 23-27	—	—	—	—	1	·015	2	·120	3	·170	3	·100	1	·070	—	—	1	·015	1	·005	1	·010	1	·005	4	·820
Oct. 28-2	2	·025	2	·035	—	—	1	·005	1	·050	3	·165	4	·155	1	·030	3	·115	2	·085	1	·005	3	·015	5	1·240
„ 3-7	1	·010	1	·030	1	·015	1	·005	1	·045	2	·095	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·015	—	—	4	·630
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·105*
„ 13-17	4	·100	3	·075	3	·060	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	4	1·550
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·055	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·120
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·010	2	·020	2	·020	1	·005	2	·010	—	—	—	—	3	·040	4	·285
Nov. 28-1	1	·010	2	·010	1	·005	2	·010	1	·020	2	·035	1	·020	1	·005	2	·010	3	·030	3	·055	4	·060	5	·540
„ 2-6	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·070
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·070	1	·080	1	·035	1	·020	—	—	—	—	1	·015	1	·045	1	·065	1	·035	—	—	—	—	2	·500
„ 17-21	—	—	1	·015	2	·035	2	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·005	2	·025	—	—	3	·395
„ 22-26	1	·055	1	·015	—	—	2	·020	—	—	2	·025	2	·035	1	·005	2	·015	1	·020	3	·020	1	·020	5	·305
Dec. 27-1	2	·120	2	·070	1	·020	1	·015	1	·035	1	·030	1	·040	1	·020	1	·020	2	·015	—	—	1	·030	4	·840
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	2	·060
„ 7-11	3	·075	4	·085	3	·060	3	·045	2	·010	1	·020	1	·240	2	·095	1	·045	1	·005	1	·005	1	·005	5	1·545
„ 12-16	1	·025	1	·080	1	·040	1	·070	1	·005	—	—	1	·040	2	·025	2	·110	3	·165	2	·225	2	·145	5	1·310
„ 17-21	1	·005	—	—	—	—	1	·015	3	·075	3	·025	1	·015	2	·030	3	·035	—	—	1	·040	4	·135	5	2·295
„ 22-26	3	·045	1	·040	1	·095	4	·065	3	·020	3	·035	2	·035	1	·025	1	·005	3	·130	1	·020	1	·025	5	1·165
„ 27-31	1	·005	1	·050	1	·100	1	·105	1	·075	1	·120	2	·110	1	·115	1	·135	2	·105	1	·075	1	·065	2	2·120

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Barometer Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·987	29·984	29·985	29·986	29·982	29·978	29·976	29·980	29·989	29·998	30·001	30·001	29·994
Feb. -	29·570	29·567	29·566	29·560	29·553	29·557	29·564	29·568	29·575	29·580	29·587	29·591	29·591
March	30·063	30·057	30·052	30·043	30·035	30·034	30·035	30·037	30·045	30·052	30·057	30·059	30·060
April -	30·097	30·093	30·089	30·085	30·081	30·080	30·085	30·088	30·092	30·093	30·096	30·096	30·095
May -	29·972	29·966	29·961	29·957	29·951	29·950	29·954	29·958	29·963	29·964	29·964	29·966	29·964
June -	29·975	29·970	29·965	29·963	29·959	29·962	29·966	29·969	29·973	29·974	29·973	29·972	29·971
July -	29·900	29·896	29·889	29·884	29·879	29·882	29·884	29·887	29·892	29·894	29·896	29·897	29·898
August	29·921	29·917	29·910	29·905	29·899	29·897	29·903	29·909	29·916	29·920	29·924	29·925	29·926
Sept. -	29·877	29·873	29·865	29·858	29·851	29·848	29·851	29·857	29·862	29·865	29·870	29·868	29·869
Oct. -	29·851	29·851	29·850	29·845	29·842	29·843	29·843	29·847	29·857	29·859	29·863	29·862	29·860
Nov. -	30·068	30·061	30·056	30·053	30·046	30·045	30·049	30·052	30·060	30·066	30·070	30·071	30·062
Dec. -	29·830	29·818	29·810	29·806	29·798	29·797	29·798	29·803	29·815	29·831	29·854	29·868	29·870
Year -	29·926	29·921	29·917	29·912	29·906	29·906	29·909	29·913	29·920	29·925	29·930	29·931	29·930

1893.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·987	29·979	29·980	29·983	29·986	29·988	29·994	29·996	29·995	29·992	29·992	29·991	29·988	Jan.
Feb. -	29·582	29·573	29·563	29·562	29·557	29·561	29·564	29·560	29·560	29·558	29·558	29·557	29·567	Feb.
March	30·059	30·054	30·051	30·048	30·051	30·058	30·065	30·071	30·075	30·077	30·080	30·081	30·056	March.
April -	30·090	30·086	30·081	30·079	30·080	30·083	30·089	30·098	30·106	30·105	30·106	30·105	30·091	April.
May -	29·965	29·965	29·962	29·960	29·959	29·958	29·964	29·966	29·972	29·974	29·974	29·970	29·963	May.
June -	29·968	29·963	29·959	29·957	29·953	29·951	29·954	29·957	29·963	29·969	29·971	29·971	29·965	June.
July -	29·898	29·898	29·897	29·896	29·894	29·893	29·897	29·898	29·904	29·908	29·907	29·905	29·895	July.
August	29·926	29·924	29·922	29·919	29·918	29·918	29·918	29·922	29·927	29·926	29·924	29·922	29·918	August.
Sept. -	29·864	29·860	29·854	29·850	29·846	29·847	29·849	29·858	29·860	29·861	29·857	29·854	29·859	Sept.
Oct. -	29·855	29·850	29·846	29·846	29·849	29·857	29·864	29·868	29·871	29·872	29·869	29·871	29·856	Oct.
Nov. -	30·048	30·039	30·030	30·034	30·039	30·047	30·050	30·055	30·055	30·061	30·059	30·061	30·054	Nov.
Dec. -	29·867	29·865	29·864	29·873	29·876	29·882	29·882	29·882	29·876	29·870	29·857	29·850	29·846	Dec.
Year -	29·926	29·921	29·917	29·917	29·917	29·920	29·924	29·928	29·930	29·931	29·930	29·928	29·922	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year. Thermometer 4 feet above Ground.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	43·4	43·4	43·2	43·0	43·0	42·8	42·7	42·9	43·1	43·1	43·5	44·2	44·8	45·4
Feb. -	43·2	43·1	42·9	42·8	42·6	42·6	43·1	43·1	43·0	43·6	44·3	44·8	45·4	46·1
March	47·3	47·3	47·4	47·1	46·8	46·9	46·9	46·7	47·3	48·5	49·4	50·5	51·1	51·6
April -	50·1	49·9	49·2	48·9	48·6	48·5	48·3	49·2	50·8	53·5	55·0	56·3	56·7	57·3
May -	54·0	53·6	53·5	53·2	52·9	52·7	53·1	54·9	56·3	58·0	59·1	59·6	60·0	60·3
June -	57·1	56·5	56·8	55·7	55·2	55·1	56·1	58·7	60·3	62·0	63·0	63·9	64·7	64·9
July -	58·3	58·0	57·8	57·5	57·5	57·3	57·6	59·0	60·1	61·4	62·1	62·7	63·0	63·6
August	60·1	59·8	59·3	59·1	58·9	58·8	58·8	59·9	61·1	62·7	63·6	64·6	64·5	65·2
Sept. -	54·5	54·0	53·8	53·7	53·5	53·5	53·4	53·5	54·8	56·7	57·7	58·9	59·2	59·7
Oct. -	50·1	50·1	50·1	49·8	49·7	49·6	49·3	49·0	49·2	50·5	51·8	53·1	53·8	54·0
Nov. -	44·5	44·9	44·8	45·0	45·1	45·5	45·2	45·1	44·9	45·3	45·6	46·2	46·7	47·1
Dec. -	45·4	45·4	45·2	45·2	45·1	45·1	45·1	45·0	45·0	45·2	45·1	45·7	46·4	46·6
Year -	50·7	50·5	50·3	50·1	49·9	49·9	50·0	50·6	51·3	52·5	53·4	54·2	54·7	55·2

1893.	P.M. 14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	Means of Daily Max.	Means of Daily Min.	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	45·5	45·4	45·0	44·1	43·8	43·7	43·5	43·6	43·5	43·5	43·3	43·7	46·8	39·8	Jan.
Feb. -	46·3	46·7	46·1	45·5	44·9	44·7	44·3	43·9	43·6	43·4	43·4	44·1	47·7	39·8	Feb.
March	51·7	51·7	51·3	50·8	50·0	48·8	48·3	48·1	47·8	47·6	47·3	48·7	52·7	44·6	March.
April -	57·5	57·4	57·0	56·4	55·4	54·2	52·7	52·0	51·5	50·8	50·2	52·7	58·8	46·6	April.
May -	60·5	60·3	60·2	60·0	58·6	57·8	56·6	55·6	55·1	54·5	54·0	56·6	62·1	51·4	May.
June -	65·3	65·1	64·8	65·2	63·9	62·7	61·5	60·0	58·8	58·1	57·5	60·5	67·5	53·6	June.
July -	63·6	64·1	63·8	63·4	62·5	61·5	60·6	59·7	59·1	58·8	58·2	60·4	65·5	56·0	July.
August	65·3	65·5	65·3	65·2	64·2	63·2	62·0	61·3	61·0	60·7	60·0	62·0	67·0	57·3	August.
Sept. -	59·6	59·6	58·9	58·3	57·4	56·5	55·7	55·4	54·9	54·8	54·3	56·1	60·9	50·6	Sept.
Oct. -	54·3	54·5	53·9	53·1	51·9	51·6	51·3	51·1	50·5	50·3	50·0	51·3	55·4	46·2	Oct.
Nov. -	47·0	47·1	46·5	46·2	45·5	45·3	45·0	44·8	44·5	44·5	44·4	45·5	49·1	40·4	Nov.
Dec. -	46·7	46·5	45·9	45·4	45·1	45·2	45·2	45·1	45·1	45·2	45·2	45·4	48·9	41·2	Dec.
Year -	55·3	55·3	54·9	54·5	53·6	52·9	52·2	51·7	51·3	51·0	50·7	52·3	56·9	47·3	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	2·0	2·0	1·8	1·7	1·7	1·8	1·8	2·0	1·9	1·9	1·9	2·0	2·1
Feb. -	1·5	1·5	1·4	1·3	1·5	1·6	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·9	2·1
March	1·8	1·8	1·8	1·7	1·5	1·5	1·6	1·6	1·8	2·0	2·2	2·6	2·8
April -	2·5	2·5	2·4	2·3	2·2	2·2	2·1	2·4	2·8	3·9	4·6	5·2	5·2
May -	2·5	2·4	2·5	2·5	2·5	2·3	2·4	2·8	3·3	4·0	4·5	4·8	5·1
June -	2·3	2·3	3·1	2·3	2·2	2·0	2·4	3·2	4·0	4·7	5·2	5·5	5·8
July -	1·9	1·8	1·9	1·7	1·8	1·6	1·7	2·2	2·7	3·3	3·7	3·9	3·9
August	2·2	2·2	2·2	2·1	1·9	1·8	1·8	2·0	2·3	3·0	3·4	3·6	3·6
Sept. -	2·4	2·1	2·0	2·0	2·0	2·0	2·0	1·9	2·2	2·6	3·3	3·8	4·0
Oct. -	1·8	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·6	1·7	1·8	2·1	2·5	2·7
Nov. -	2·2	2·3	2·2	2·2	2·3	2·5	2·4	2·4	2·5	2·7	2·8	2·9	3·0
Dec. -	1·7	1·5	1·6	1·5	1·6	1·7	1·7	1·6	1·7	1·9	2·0	2·1	2·3
Year -	2·1	2·0	2·1	1·9	1·9	1·9	2·0	2·1	2·4	2·8	3·1	3·4	3·6

1893.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	2·3	2·2	2·3	2·3	2·0	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·8	1·9	Jan.
Feb. -	2·3	2·4	2·4	2·3	1·9	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·8	Feb.
March	2·9	3·1	3·1	3·1	2·8	2·5	2·1	2·0	2·1	2·1	2·0	1·9	2·1	March.
April -	5·2	5·4	5·3	5·3	5·0	4·3	3·8	3·3	3·2	3·0	2·7	2·4	3·6	April.
May -	5·1	5·3	5·0	5·0	4·9	4·1	3·8	3·5	3·0	2·9	2·6	2·5	3·6	May.
June -	5·7	6·0	5·8	5·6	5·9	5·2	4·4	3·7	3·2	2·8	2·6	2·5	3·9	June.
July -	4·1	4·1	4·2	4·1	3·8	3·5	3·0	2·8	2·3	2·1	2·1	1·8	2·8	July.
August	3·8	3·7	4·0	4·0	4·0	3·6	3·2	2·9	2·5	2·4	2·3	2·3	2·8	August.
Sept. -	4·1	4·1	4·2	3·9	3·5	3·2	2·7	2·6	2·5	2·6	2·5	2·3	2·8	Sept.
Oct. -	2·8	3·1	3·2	2·9	2·4	1·9	2·1	2·1	2·0	1·8	1·8	1·8	2·1	Oct.
Nov. -	3·0	2·9	3·0	2·7	2·7	2·4	2·5	2·4	2·3	2·1	2·1	2·3	2·5	Nov.
Dec. -	2·4	2·6	2·4	2·0	1·8	1·8	1·9	2·0	1·9	1·8	1·7	1·6	1·8	Dec.
Year -	3·6	3·7	3·7	3·6	3·4	3·0	2·8	2·6	2·4	2·3	2·2	2·1	2·6	Year.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1893.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January	− 3·7	+ 3·5	− 2·5	+ 2·7	− 1·1	+ 1·9	− 1·6	+ 2·9	− 0·6	+ 2·1	− 0·3	+ 3·5	− 0·1	+ 3·6	− 0·3	+ 3·7	− 1·1	+ 4·9	− 0·6	+ 3·4	− 0·5	+ 3·5	− 2·3	+ 4·2
February	− 7·8	− 7·1	− 6·9	− 4·8	− 7·2	− 5·4	− 5·9	− 4·4	− 6·8	− 6·1	− 6·5	− 5·9	− 5·1	− 5·5	− 5·7	− 5·2	− 7·0	− 4·6	− 7·2	− 5·7	− 7·0	− 4·5	− 8·3	− 5·9
March	− 6·5	− 0·6	− 7·5	− 1·2	− 6·3	− 1·3	− 6·5	− 0·1	− 5·8	− 0·6	− 5·2	− 1·0	− 4·9	− 1·1	− 4·7	− 0·6	− 4·9	− 1·7	− 5·5	− 2·5	− 4·8	− 2·1	− 5·7	− 3·1
April	− 0·6	+ 5·0	− 0·5	+ 4·4	− 1·7	+ 4·2	− 0·6	+ 4·4	− 1·3	+ 3·2	− 0·8	+ 2·9	− 1·2	+ 4·0	− 1·3	+ 4·6	− 0·9	+ 4·3	− 0·2	+ 3·6	− 0·5	+ 4·7	− 1·2	+ 3·1
May	− 5·7	+ 1·9	− 5·9	+ 1·8	− 5·4	+ 1·1	− 5·0	+ 1·8	− 4·8	+ 1·9	− 5·5	+ 2·0	− 4·7	+ 3·1	− 5·7	+ 2·4	− 5·0	+ 3·4	− 5·8	+ 1·3	− 4·9	+ 0·2	− 5·8	+ 1·3
June	− 0·4	− 0·7	+ 0·4	− 0·4	− 0·7	+ 0·1	− 0·6	+ 0·2	− 0·4	+ 0·7	− 1·0	+ 0·2	− 1·2	− 1·1	− 1·4	− 0·6	− 2·1	− 0·3	− 1·5	− 0·8	− 2·2	− 1·0	− 2·0	− 2·5
July	+ 0·6	− 3·8	+ 0·6	− 3·8	+ 0·5	− 3·4	+ 0·6	− 3·2	+ 0·3	− 2·5	+ 0·5	− 2·3	+ 0·5	− 2·9	+ 0·9	− 3·8	0·0	− 5·4	+ 0·2	− 5·8	− 0·4	− 7·1	− 0·4	− 8·4
August	− 7·9	− 0·2	− 7·2	− 0·8	− 7·5	− 1·3	− 7·4	− 1·6	− 6·4	− 1·3	− 6·0	− 1·4	− 5·8	− 1·9	− 6·9	− 2·5	− 7·9	− 2·5	− 8·2	− 2·2	− 6·8	− 2·6	− 8·3	− 2·9
September	− 3·1	− 4·0	− 3·4	− 4·6	− 2·5	− 5·0	− 2·6	− 3·7	− 2·2	− 3·8	− 0·5	− 4·2	0·0	− 3·1	− 1·3	− 2·9	− 1·9	− 5·3	− 1·1	− 5·9	− 0·5	− 6·2	− 1·0	− 7·5
October	− 3·8	− 4·5	− 3·3	− 4·4	− 3·4	− 4·7	− 3·4	− 5·1	− 4·3	− 4·6	− 5·0	− 5·0	− 5·0	− 4·9	− 5·0	− 5·5	− 4·8	− 5·6	− 4·9	− 7·5	− 5·5	− 6·2	− 5·1	− 8·1
November	+ 1·8	− 1·0	+ 1·7	− 0·8	+ 2·5	− 0·6	+ 2·5	− 0·6	+ 1·2	− 0·8	+ 4·6	− 0·2	+ 6·8	− 1·3	+ 6·2	+ 1·9	+ 7·0	+ 1·2	+ 6·9	+ 2·5	+ 6·9	+ 1·4	+ 6·2	+ 1·6
December	− 12·6	− 2·9	− 11·2	− 4·3	− 11·1	− 4·8	− 10·9	− 5·6	− 9·1	− 5·3	− 9·8	− 6·7	− 8·7	− 5·8	− 7·8	− 6·1	− 7·2	− 8·9	− 6·2	− 8·8	− 6·1	− 8·8	− 8·2	− 8·1
Year	− 4·1	− 1·2	− 3·8	− 1·4	− 3·7	− 1·6	− 3·5	− 1·3	− 3·4	− 1·4	− 3·0	− 1·5	− 2·5	− 1·4	− 2·8	− 1·2	− 3·0	− 1·7	− 2·8	− 2·4	− 2·7	− 2·4	− 3·5	− 3·0

1893.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	E.	1893.
January	− 2·6	+ 4·4	− 2·5	+ 4·3	− 0·3	+ 4·9	− 0·9	+ 6·0	− 1·4	+ 6·5	− 2·3	+ 7·1	− 2·3	+ 5·6	− 3·6	+ 5·3	− 3·0	+ 4·4	− 4·1	+ 4·0	− 4·2	+ 3·8	− 3·7	+ 2·6	− 1·0	+ 4·1	January.
February	− 9·7	− 5·9	− 10·0	− 6·6	− 11·1	− 7·4	− 9.8	− 6·6	− 9·8	− 5·5	− 10·3	− 5·1	− 10·3	− 5·2	− 9·8	− 4·6	− 9·8	− 5·6	− 9·6	− 4·5	− 9·2	− 5·4	− 10·0	− 4·8	− 8·4	− 5·5	February.
March	− 5·8	− 4·4	− 5·2	− 3·9	− 5·9	− 4·2	− 6·4	− 4·3	− 5·1	− 3·2	− 5·3	− 2·2	− 4·4	− 1·3	− 5·2	− 1·4	− 5·6	− 1·0	− 5·7	− 1·2	− 6·1	− 1·3	− 5·0	− 1·3	− 5·6	− 1·9	March.
April	+ 0·8	+ 4·2	+ 1·1	+ 1·5	+ 1·2	+ 1·7	+ 1·1	+ 2·2	+ 2·0	+ 3·7	− 0·6	+ 2·3	− 0·8	+ 3·1	− 1·6	+ 2·6	+ 0·4	+ 3·5	0·0	+ 3·6	− 0·5	+ 3·2	− 1·4	+ 4·1	− 0·4	+ 3·6	April.
May	− 5·9	+ 0·7	− 5·3	− 0·6	− 6·4	− 1·0	− 5·7	− 2·0	− 3·8	− 0·7	− 4·5	− 1·8	− 3·9	− 0·3	− 4·9	+ 0·6	− 5·0	+ 2·7	− 6·6	+ 2·6	− 6·1	+ 2·3	− 6·3	+ 3·2	− 5·4	+ 1·2	May.
June	− 2·9	− 4·0	− 2·2	− 4·5	− 2·2	− 5·6	− 2·0	− 5·0	− 1·8	− 4·9	− 2·1	− 4·4	− 1·3	− 4·0	− 1·5	− 2·9	− 1·6	− 0·9	− 0·8	− 0·1	− 1·1	− 0·8	− 1·6	− 0·8	− 1·4	− 1·8	June.
July	− 0·3	− 10·0	0·0	− 10·4	− 0·6	− 12·0	− 1·1	− 11·5	0·0	− 11·5	+ 1·2	− 10·3	+ 2·5	− 9·6	+ 2·0	− 8·6	+ 2·4	− 6·7	+ 2·9	− 6·0	+ 2·4	− 5·5	+ 1·9	− 6·2	+ 0·7	− 6·7	July.
August	− 8·1	− 3·5	− 7·5	− 4·2	− 7·5	− 4·4	− 7·6	− 4·0	− 7·8	− 4·2	− 6·8	− 2·8	− 6·1	− 0·9	− 6·4	− 1·2	− 6·1	− 1·4	− 7·1	− 0·1	− 7·1	− 0·2	− 7·5	0·0	− 7·2	− 2·0	August.
September	− 2·0	− 7·8	− 1·7	− 8·4	− 2·0	− 9·1	− 2·0	− 8·2	− 0·8	− 8·6	− 0·1	− 7·6	+ 0·2	− 4·6	− 0·5	− 3·9	− 0·3	− 5·0	− 0·3	− 4·0	− 1·8	− 3·8	− 2·5	− 3·7	− 1·4	− 5·5	September.
October	− 3·6	− 9·2	− 3·7	− 9·3	− 4·2	− 10·3	− 4·0	− 9·8	− 1·7	− 9·0	− 2·0	− 6·8	− 2·0	− 6·2	− 3·2	− 4·9	− 3·2	− 5·2	− 4·2	− 4·0	− 5·1	− 4·0	− 4·9	− 4·0	− 4·0	− 6·2	October.
November	+ 5·3	+ 0·9	+ 6·7	+ 2·1	+ 6·6	+ 1·8	+ 6·5	+ 2·1	+ 6·5	+ 0·8	+ 4·1	+ 1·3	+ 5·6	+ 1·2	+ 5·7	+ 0·7	+ 5·2	+ 1·4	+ 5·3	+ 0·1	+ 4·6	− 1·0	+ 4·0	− 0·4	+ 5·1	+ 0·6	November.
December	− 8·8	− 9·2	− 8·3	− 9·4	− 8·1	− 8·7	− 8·6	− 6·9	− 8·3	− 5·2	− 7·2	− 3·8	− 8·6	− 3·6	− 10·5	− 3·7	− 10·2	− 4·0	− 12·4	− 2·9	− 12·1	− 3·7	− 12·6	− 4·2	− 9·3	− 5·9	December.
Year	− 3·6	− 3·7	− 3·2	− 4·1	− 3·4	− 4·5	− 3·4	− 4·0	− 2·7	− 3·5	− 3·0	− 2·8	− 2·6	− 2·2	− 3·3	− 1·8	− 3·1	− 1·5	− 3·6	− 1·0	− 3·9	− 1·4	− 4·1	− 1·3	− 3·3	− 2·2	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 1 foot 10 ins. above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

1893.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·070	5	·075	5	·100	5	·040	6	·075	6	·115	5	·060	3	·030	5	·060	7	·140	8	·250	7	·115
February	9	·230	6	·115	10	·280	11	·275	12	·295	10	·165	10	·165	11	·170	11	·255	11	·300	7	·205	6	·400
March	2	·020	1	·250	1	·140	6	·050	7	·175	5	·075	7	·075	6	·035	8	·055	6	·105	3	·055	2	·080
April	2	·050	1	·015	3	·030	1	·055	5	·070	2	·065	2	·095	2	·100	3	·090	2	·025	2	·035	4	·070
May	2	·265	3	·040	2	·195	3	·040	3	·055	3	·040	4	·120	3	·260	3	·065	2	·060	1	·010	1	·040
June	3	·035	1	·035	—	—	1	·015	5	·125	1	·055	3	·105	4	·075	3	·030	3	·035	3	·060	2	·025
July	5	·045	2	·080	7	·100	7	·175	7	·140	7	·115	6	·045	6	·290	5	·130	4	·065	6	·310	5	·165
August	7	·310	10	·350	8	·370	8	·300	6	·440	9	·255	8	·120	8	·105	5	·165	6	·170	5	·080	8	·365
September	6	·065	4	·055	8	·085	7	·220	4	·175	9	·315	6	·145	8	·115	7	·130	4	·110	2	·105	3	·135
October	7	·155	4	·070	5	·050	6	·075	3	·095	9	·230	4	·175	9	·330	8	·205	7	·175	9	·315	9	·195
November	8	·175		·060	5	·120	5	·080	5	·050	4	·055	5	·045	6	·110	5	·070	4	·105	4	·110	4	·165
December	16	·675	15	·750	14	·650	14	·455	12	·380	12	·550	9	·320	13	·265	8	·360	7	·235	7	·145	7	·065
Year	72	2·095	56	1·895	68	2·120	74	1·780	75	2·075	77	2·035	69	1·470	79	1·885	71	1·615	63	1·525	57	1·680	58	1·820

1893.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Amount.	1893.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
January	5	·085	5	·240	5	·130	3	·095	6	·230	6	·295	4	·190	6	·300	5	·410	5	·420	7	·195	4	·130	22	3·850	January.
February	8	·420	6	·250	4	·160	5	·330	7	·385	7	·305	5	·080	11	·375	14	·465	13	·320	10	·345	11	·295	24	6·885	February.
March	5	·100	4	·090	2	·020	2	·030	2	·135	3	·115	1	·025	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·010	15	1·655	March.
April	4	·105	2	·050	1	·045	—	—	1	·005	1	·035	1	·020	1	·050	1	·030	1	·005	—	—	3	·035	11	1·125*	April.
May	2	·030	1	·015	1	·035	2	·165	2	·160	2	·060	2	·020	—	—	1	·005	—	—	3	·075	3	·115	11	1·870	May.
June	2	·050	3	·085	5	·415	7	·310	4	·235	2	·015	2	·070	2	·020	5	·055	2	·010	—	—	—	—	10	1·860	June.
July	3	·220	4	·095	3	·245	4	·070	6	·075	6	·170	4	·225	5	·125	4	·070	4	·090	3	·050	3	·050	22	3·145	July.
August	7	·105	4	·115	3	·090	1	·365	4	·235	9	·190	7	·330	6	·400	6	·165	5	·130	5	·285	9	·310	24	5·750	August.
September	3	·120	5	·185	4	·050	5	·200	7	·270	7	·230	7	·230	3	·135	6	·110	6	·115	3	·020	4	·020	20	3·340	September.
October	8	·145	7	·125	5	·080	7	·040	5	·095	8	·255	7	·105	3	·015	5	·085	3	·025	6	·035	8	·075	21	3·220*	October.
November	4	·245	6	·185	5	·100	6	·075	2	·040	3	·055	5	·095	4	·075	6	·130	6	·090	6	·090	3	·085	18	2·410	November.
December	9	·155	7	·255	6	·295	11	·305	11	·210	9	·210	7	·440	8	·290	8	·330	11	·415	6	·365	9	·375	24	8·495	December.
Year	60	1·780	54	1·690	44	1·665	53	1·985	57	2·075	63	1·035	52	1·830	50	1·790	62	1·865	56	1·620	49	1·460	58	1·500	222	43·305*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	18	2	25	2	24	2	23	1	36	3	23	3	21	2	35	4	29	5	21	4	19	3	31
NE	3	10	3	14	5	12	4	13	4	14	2	16	3	16	2	12	2	12	2	19	4	15	2	23
E	6	21	6	20	4	19	5	21	4	24	7	19	6	21	7	21	7	21	6	19	5	24	6	23
SE	4	24	3	29	3	31	3	30	2	29	3	27	3	28	3	28	4	25	3	28	3	25	5	25
S	4	17	4	15	4	16	4	16	4	16	3	19	3	21	3	23	3	26	4	20	3	24	3	30
SW	5	14	4	17	4	19	3	21	4	19	3	20	3	21	3	19	4	17	4	18	4	20	5	22
W	2	28	3	14	2	16	2	15	1	11	1	17	1	19	2	19	2	13	1	11	2	14	1	6
NW	3	13	3	20	3	23	3	23	4	24	3	21	4	21	3	25	1	16	1	37	3	21	3	20
Calms	2	—	3	—	4	—	5	—	7	—	6	—	5	—	6	—	4	—	5	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	18	—	18	—	18	—	18	—	19	—	21

FEBRUARY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
N	0	—	1	26	0	—	1	8	2	7	1	35	2	25	2	23	2	24	2	21	2	21	1	27
NE	1	10	1	8	3	14	2	18	4	12	2	11	2	6	1	6	2	7	2	8	1	8	0	—
E	2	15	5	12	4	11	5	11	3	13	3	15	3	17	3	20	3	21	2	20	3	21	3	22
SE	1	29	1	30	1	33	1	33	1	28	2	17	1	44	1	44	1	50	2	27	1	20	1	25
S	7	20	7	19	7	20	7	21	7	28	7	21	7	18	8	16	8	18	8	19	8	17	8	20
SW	4	22	4	23	5	25	4	27	4	28	5	27	4	26	4	25	5	21	4	28	5	22	6	19
W	6	33	6	27	4	34	3	34	5	36	5	26	7	27	6	25	6	28	7	25	5	28	5	32
NW	1	11	0	—	2	21	3	23	0	—	1	34	0	—	1	23	0	—	0	—	0	—	1	25
Calms	6	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	20	—	20	—	22	—	21	—	20	—	20	—	21	—	21	—	19	—	21

MARCH.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
N	1	16	1	13	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	8	1	11
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—
E	2	17	1	13	2	17	1	17	1	18	1	20	1	20	1	23	2	12	2	12	1	17	1	20
SE	4	24	5	20	3	20	5	19	6	16	6	18	7	16	6	16	5	16	5	17	5	16	5	20
S	6	15	8	16	8	15	6	17	6	16	6	13	5	14	6	15	7	14	7	15	7	14	8	15
SW	4	25	3	18	3	16	3	15	3	19	3	15	2	22	3	26	3	21	3	22	4	19	4	23
W	3	20	4	22	6	17	4	18	4	14	5	13	3	14	0	—	2	17	3	15	4	10	4	11
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	24	2	23	3	22	4	19	5	16	5	16	4	19	6	18
Calms	11	—	9	—	8	—	12	—	9	—	8	—	10	—	11	—	7	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	13	—	13	—	16

APRIL.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
N	1	18	0	—	1	17	1	6	1	14	1	15	1	18	2	15	2	15	3	14	2	14	4	17
NE	5	14	4	13	2	12	5	13	5	13	5	10	5	9	2	13	4	12	6	16	8	15	4	15
E	5	16	7	15	7	14	6	11	3	12	3	18	6	16	8	15	6	20	7	15	6	15	6	17
SE	4	14	2	18	3	17	4	15	5	12	4	12	3	12	3	15	2	16	3	17	4	16	3	19
S	4	14	4	14	4	17	4	17	3	18	4	16	4	15	4	16	5	16	6	16	4	16	6	19
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	27	1	28	1	33	1	32
W	3	14	2	13	1	18	1	20	2	23	2	24	2	23	1	25	0	—	0	—	3	12	4	12
NW	1	6	2	14	3	11	3	11	0	—	1	8	0	—	1	20	2	15	2	13	2	14	2	16
Calms	7	—	9	—	9	—	6	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	10	—	11	—	9	—	10	—	10	—	11	—	12	—	15	—	15	—	17

JANUARY 1893.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	5	27	4	30	5	24	4	23	3	33	3	28	2	31	2	32	3	29	1	27	2	26	3	18	70	26	49
NE	1	12	1	15	2	24	2	28	3	18	2	23	4	13	2	7	1	6	1	31	2	15	3	14	60	15	41
E	8	25	7	24	7	24	8	23	7	22	9	22	6	21	4	24	6	22	5	21	4	21	4	21	144	22	46
SE	4	21	5	26	4	24	4	25	3	26	3	27	4	27	6	24	3	26	4	26	4	29	3	27	86	27	40
S	3	29	3	29	3	27	4	22	5	22	5	21	6	17	5	17	6	21	6	22	6	21	7	16	101	20	37
SW	6	21	5	20	4	18	2	14	3	13	2	12	1	11	2	12	2	13	4	14	4	14	4	19	85	18	35
W	2	11	3	10	4	12	3	17	1	16	2	12	2	15	2	11	2	10	1	9	1	8	1	15	44	14	32
NW	0	—	2	15	1	20	2	12	1	22	0	—	2	19	1	26	1	27	2	24	2	15	2	15	50	20	37
Calms	2	—	1	—	1	—	2	—	5	—	5	—	4	—	7	—	7	—	7	—	6	—	4	—	104	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	21	—	20	—	19	—	18	—	17	—	15	—	16	—	16	—	16	—	16	—	18	—

FEBRUARY.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N	0	—	2	7	2	18	2	16	0	—	0	—	0	—	1	14	1	11	1	8	1	7	0	—	26	18	35
NE	1	6	0	—	0	—	2	11	3	11	2	11	2	12	2	12	0	—	3	7	2	8	2	7	40	10	30
E	3	23	3	19	3	16	2	20	3	16	4	14	3	19	3	16	4	13	4	15	3	19	3	17	77	16	33
SE	2	18	1	19	3	20	2	21	1	25	2	28	2	27	3	22	2	30	2	29	2	31	2	33	38	27	50
S	9	21	10	22	7	21	7	23	7	24	7	21	7	22	5	23	8	19	7	20	5	23	6	23	174	21	39
SW	5	28	4	30	7	30	7	28	8	26	7	25	7	21	8	24	6	26	7	23	9	23	9	20	138	25	51
W	4	33	5	29	4	29	5	20	3	24	3	34	5	30	4	26	3	38	3	40	3	36	3	29	110	29	60
NW	2	29	2	28	1	29	1	29	2	27	2	20	1	16	1	15	2	22	1	18	1	8	1	36	26	23	38
Calms	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	2	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	23	—	22	—	22	—	21	—	21	—	21	—	22	—	21	—	20	—	20	—	21	—

MARCH.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N	1	9	1	11	1	10	1	11	1	6	1	24	1	13	1	23	1	19	1	20	1	21	1	24	18	14	24
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	7	9
E	1	23	1	27	1	30	0	—	0	—	2	12	2	11	3	18	2	18	2	13	3	13	3	13	36	16	30
SE	4	23	4	23	4	20	4	24	4	23	3	25	4	21	3	17	4	20	5	17	5	16	5	15	111	19	38
S	7	16	7	16	8	15	9	17	9	17	9	14	7	12	6	15	5	18	5	16	6	15	4	17	162	15	29
SW	4	24	2	28	4	20	3	20	3	22	3	23	5	19	6	17	4	22	6	16	6	20	6	21	90	20	44
W	6	12	8	13	6	14	7	16	5	12	5	16	2	12	5	14	4	16	4	18	3	21	3	15	100	15	36
NW	6	19	6	16	6	15	6	15	5	19	3	14	5	13	2	9	1	9	0	—	1	7	1	9	72	16	33
Calms	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	5	—	5	—	5	—	10	—	8	—	6	—	8	—	152	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	12	—	13	—	12	—	12	—	13	—	12	—	13	—

APRIL.

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N	3	19	7	19	4	20	4	20	5	20	4	18	1	12	1	12	3	9	2	11	2	11	1	13	56	16	25
NE	8	16	4	15	6	17	5	16	5	18	5	16	7	12	4	9	6	10	4	13	6	13	5	11	120	14	32
E	4	16	4	19	1	25	3	24	4	21	1	15	4	15	4	15	4	15	6	12	1	19	4	18	110	16	37
SE	2	20	0	—	3	20	2	17	2	23	2	18	2	18	4	15	3	16	1	29	3	17	3	17	67	16	32
S	6	19	8	18	7	19	7	18	7	14	9	15	6	13	5	12	4	12	4	14	6	13	5	14	126	16	27
SW	1	11	1	11	0	—	2	13	0	—	1	6	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	10	18	33
W	4	14	4	15	4	13	4	14	3	13	4	11	4	12	2	12	2	12	2	12	0	—	2	15	56	14	25
NW	2	20	2	16	4	22	3	25	4	16	2	20	1	19	1	23	1	21	1	18	2	17	1	10	43	16	30
Calms	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	2	—	5	—	8	—	7	—	10	—	10	—	9	—	132	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	18	—	18	—	17	—	14	—	11	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	13	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

MAY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	0	—	1	8	0	—	1	8	1	8	1	12	1	6	2	10	0	—	2	15	1	19
NE	1	6	0	—	2	8	1	6	1	7	1	14	1	16	0	—	4	10	2	11	1	12	3	12
E	3	19	3	15	2	16	3	17	4	14	3	12	4	15	5	16	4	24	5	21	3	23	1	29
SE	6	25	6	25	6	23	6	23	5	24	5	24	5	24	5	24	4	26	3	29	5	26	8	26
S	3	15	4	15	4	16	3	16	5	15	6	15	5	15	5	16	6	16	6	17	5	16	4	19
SW	4	12	3	13	4	15	3	12	3	11	4	12	3	12	4	14	4	15	5	17	3	19	3	24
W	5	16	4	20	3	22	4	19	4	13	3	12	2	13	2	14	4	14	6	10	7	13	5	15
NW	1	9	1	9	0	—	0	—	1	25	1	27	2	18	2	16	0	—	3	15	4	13	4	17
Calms	8	—	10	—	9	—	11	—	7	—	7	—	8	—	7	—	3	—	1	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	15	—	16	—	17	—	19

JUNE.

N	2	23	2	18	1	25	1	25	3	15	2	13	2	20	2	21	2	19	3	16	1	28	2	23
NE	5	8	4	9	3	7	5	7	7	8	2	8	1	6	1	10	1	11	4	11	3	12	4	12
E	3	12	2	13	5	12	4	11	4	10	5	8	4	10	4	10	4	14	3	14	4	15	3	18
SE	1	18	2	15	1	17	2	14	1	17	3	14	2	17	3	18	3	17	2	16	1	26	1	24
S	3	11	3	13	3	15	3	15	5	13	4	12	4	11	4	14	6	13	5	16	6	15	6	16
SW	4	17	3	20	2	11	2	13	2	11	2	12	3	14	2	13	2	16	3	15	4	11	5	14
W	2	14	1	16	2	38	2	28	3	20	2	26	2	27	3	19	3	18	5	15	6	14	6	16
NW	1	10	3	14	2	18	2	15	1	8	1	19	1	14	2	12	3	13	2	15	2	20	3	13
Calms	9	—	10	—	11	—	9	—	4	—	9	—	11	—	9	—	6	—	3	—	3	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	12	—	13	—	14	—	16

JULY.

N	3	18	3	15	5	14	2	23	4	14	5	15	5	16	5	18	4	17	5	18	4	14	3	18
NE	3	7	2	7	2	8	2	8	1	7	2	6	1	7	3	8	2	9	2	9	1	12	1	13
E	0	—	0	—	0	—	1	11	1	11	1	10	1	8	0	—	1	13	1	11	0	—	0	—
SE	3	13	3	14	3	21	2	19	2	19	3	17	3	21	2	31	0	—	1	10	1	12	2	12
S	3	12	3	14	1	9	2	19	1	31	1	20	1	9	2	10	4	20	5	17	4	13	3	13
SW	3	15	4	12	4	13	4	12	5	12	6	13	5	17	6	15	7	14	6	16	6	19	8	18
W	6	14	5	16	4	17	2	23	3	16	2	18	3	14	4	13	6	13	5	14	6	13	7	13
NW	4	12	5	14	4	12	6	12	4	15	5	10	5	13	5	14	5	17	5	18	6	19	7	19
Calms	6	—	6	—	8	—	10	—	10	—	6	—	7	—	4	—	2	—	1	—	3	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15	—	14	—	16

AUGUST.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	8	1	8	1	10	0	—	0	—	1	14	0	—
NE	2	8	2	9	1	8	2	7	0	—	2	7	3	12	1	9	1	15	3	13	3	12	3	13
E	3	11	4	11	3	15	2	15	4	12	1	13	1	11	0	—	2	9	2	7	1	9	2	7
SE	4	18	4	25	4	26	4	21	4	11	6	11	4	11	3	20	2	19	4	15	3	17	3	16
S	9	15	6	11	7	11	7	10	6	14	6	13	9	13	11	13	12	15	11	16	10	14	13	15
SW	6	19	7	20	6	23	7	23	8	18	6	16	5	18	3	21	6	23	6	19	7	19	5	23
W	2	10	2	18	4	15	2	14	1	25	3	17	4	15	5	17	2	20	3	23	3	17	3	19
NW	2	10	1	11	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	1	10	2	10	2	12	1	20	2	17
Calms	3	—	5	—	6	—	7	—	6	—	6	—	4	—	6	—	4	—	0	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	14	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	14	—	16	—	15	—	16

VALENCIA.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1893.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
1	14	2	16	0	—	0	—	2	18	0	—	1	14	1	11	2	9	0	—	0	—	0	—	19	12	22
2	16	1	23	2	11	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	23	11	23
3	25	2	21	3	22	2	24	4	26	1	27	2	24	2	24	3	21	1	16	3	15	2	22	68	20	37
5	30	6	31	5	30	7	25	4	27	6	28	6	26	7	25	6	30	8	25	6	25	7	26	137	26	43
5	20	5	18	5	20	4	17	5	17	5	17	5	13	4	14	2	14	2	13	3	13	3	13	104	16	31
3	23	3	25	3	27	3	25	3	24	4	19	3	24	3	19	4	18	4	18	3	18	4	16	83	18	37
6	13	7	13	7	14	8	14	7	13	5	15	4	15	5	12	4	11	3	14	3	17	3	10	111	14	32
5	18	5	19	6	17	6	18	6	17	9	16	8	13	7	11	4	9	0	—	1	10	2	7	78	15	30
1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	6	—	13	—	12	—	10	—	121	—	—
—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	19	—	17	—	16	—	14	—	11	—	11	—	12	—	15	—

JUNE.

3	17	3	19	3	20	2	22	2	21	1	29	2	23	2	24	3	13	2	22	2	18	1	24	49	20	36
2	13	2	13	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	1	13	2	9	5	8	3	7	1	7	57	9	18
2	14	2	13	2	13	2	17	1	17	3	12	2	13	0	—	2	9	2	12	3	10	5	10	71	12	23
3	25	3	21	2	19	1	25	1	21	1	22	2	20	3	17	3	15	4	14	2	18	1	17	48	18	30
5	14	4	18	5	18	6	17	7	17	6	16	5	14	6	15	5	14	2	13	3	11	4	14	110	15	28
5	16	6	16	7	15	5	14	6	13	7	15	5	14	4	13	4	13	5	15	4	17	4	17	96	15	35
7	16	7	15	7	15	7	14	5	14	4	17	4	16	3	14	1	6	1	6	0	—	2	14	85	16	44
3	17	3	19	4	20	5	23	6	21	7	18	6	17	4	14	3	18	2	18	3	14	3	13	72	17	34
0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	4	—	7	—	7	—	7	—	10	—	9	—	132	—	—
—	16	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	14	—	12	—	10	—	10	—	9	—	10	—	12	—

JULY.

2	17	3	19	3	18	3	16	3	20	3	23	4	19	3	15	3	15	5	14	4	16	2	21	86	17	32
1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	6	26	8	13
0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	8	10	13
1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	9	1	7	1	7	1	8	31	16	36
4	14	4	15	4	15	5	17	5	14	5	14	5	12	4	11	3	11	4	11	4	11	4	12	81	14	38
6	21	7	19	10	18	7	18	7	20	5	18	5	17	4	17	3	15	2	18	1	25	3	14	124	17	31
9	15	10	16	7	18	8	18	8	16	8	18	6	18	7	17	5	18	5	14	6	16	4	17	136	16	34
8	19	6	20	7	22	8	19	8	21	10	15	10	16	11	13	10	13	7	17	6	17	7	16	159	16	29
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	6	—	7	—	8	—	7	—	93	—	—
—	17	—	18	—	19	—	18	—	18	—	17	—	16	—	14	—	11	—	11	—	11	—	11	—	14	—

AUGUST.

0	—	1	16	2	14	1	17	1	18	2	13	2	11	2	8	2	9	0	—	1	8	0	—	19	11	18
4	12	2	14	2	14	3	14	3	15	3	14	2	10	3	10	2	12	1	15	1	15	0	—	49	12	18
1	7	1	11	1	16	2	14	2	12	0	—	2	11	1	7	2	11	5	13	5	12	6	12	53	11	20
2	10	2	17	3	14	2	15	2	15	4	13	4	18	5	16	2	19	2	19	2	15	4	18	79	16	32
11	17	9	18	9	17	9	16	10	15	11	14	10	13	10	14	10	14	10	15	10	17	8	14	224	14	31
8	19	10	18	8	21	9	23	8	22	7	21	5	20	5	22	6	19	5	19	6	20	6	20	155	20	50
3	19	3	17	4	17	3	18	4	15	2	12	1	11	2	9	1	8	2	14	1	6	1	20	61	16	31
2	20	3	17	2	18	1	20	1	24	2	21	2	18	2	20	2	18	2	15	2	15	2	14	35	16	24
0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	3	—	1	—	4	—	4	—	3	—	4	—	69	—	—
—	16	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the

SEPTEMBER 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	—	1	6	3	8	2	10	2	9	3	21	2	19	4	12	4	14	4	18	3	15	3	22
NE	4	11	5	11	2	18	4	10	4	14	3	15	6	15	5	13	2	21	3	17	3	16	2	21
E	3	11	4	10	2	8	4	10	2	9	2	12	2	11	1	14	1	14	0	—	1	7	1	10
SE	2	15	1	18	1	18	3	14	4	12	3	14	3	11	3	14	2	18	2	16	3	13	2	20
S	4	15	4	15	5	15	4	16	3	12	3	13	3	11	4	12	3	14	3	14	2	13	4	14
SW	3	30	3	32	2	36	3	31	3	28	2	33	3	21	4	18	6	17	5	18	7	17	7	19
W	5	21	7	19	7	21	5	22	5	21	6	23	6	20	6	21	6	23	8	21	7	19	6	17
NW	2	13	1	14	1	21	1	20	3	18	2	12	2	14	0	—	2	11	1	14	4	14	5	18
Calms	7	—	4	—	7	—	4	—	4	—	6	—	3	—	3	—	4	—	4	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	15	—	15	—	16	—	18

OCTOBER.

N	4	11	5	10	2	11	2	13	1	13	1	12	0	—	2	15	0	—	1	14	2	14	4	13
NE	3	9	5	8	5	10	5	8	5	7	3	10	2	9	1	6	2	8	0	—	1	9	0	—
E	2	7	1	6	1	10	2	10	2	11	3	8	3	8	1	7	1	18	1	6	0	—	1	8
SE	1	12	1	20	1	21	1	22	1	20	2	19	2	18	2	15	1	15	1	15	2	16	2	15
S	6	17	4	19	3	19	3	21	6	18	5	19	5	17	5	17	6	19	6	19	6	18	6	18
SW	5	18	7	19	9	20	8	19	6	23	6	23	7	24	7	25	5	23	5	24	7	22	8	23
W	3	30	2	32	1	22	4	24	3	22	3	25	2	20	2	12	3	27	5	20	4	18	5	18
NW	1	25	1	25	3	18	2	10	2	14	3	15	4	17	3	20	5	16	4	19	3	16	3	23
Calms	6	—	5	—	6	—	4	—	5	—	5	—	6	—	8	—	8	—	8	—	6	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	17

NOVEMBER.

N	3	40	3	42	4	34	3	35	4	36	3	34	5	31	4	34	4	34	5	33	7	23	3	30
NE	8	14	6	12	7	12	5	14	5	17	5	17	8	17	8	19	6	23	6	23	9	19	14	17
E	4	14	7	12	6	12	6	15	6	15	7	12	1	21	5	15	5	19	7	18	3	22	3	25
SE	1	37	1	36	1	37	1	36	1	23	1	34	2	21	1	29	1	41	1	33	0	—	0	—
S	3	22	2	20	2	20	1	20	1	13	3	14	2	17	1	20	1	21	1	20	2	15	1	20
SW	4	25	5	24	5	23	6	22	5	21	3	22	3	22	5	19	4	17	4	19	3	21	4	23
W	2	32	2	30	2	31	2	27	2	22	3	21	3	19	1	22	3	28	2	28	3	26	4	33
NW	2	23	2	19	2	19	2	29	3	24	3	33	3	30	3	31	3	31	2	37	1	44	1	27
Calms	3	—	2	—	1	—	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	20	—	21	—	22	—	23	—	20	—	23

DECEMBER.

N	0	—	0	—	1	22	2	16	2	11	2	21	2	24	2	27	2	25	1	18	0	—	1	18
NE	2	28	3	17	3	15	2	19	3	15	1	9	1	24	1	27	1	35	2	20	1	28	1	34
E	2	8	2	8	3	12	3	9	2	9	1	9	1	8	3	11	1	16	1	14	1	11	1	11
SE	4	27	4	22	3	23	1	36	2	22	3	18	4	12	3	14	3	17	3	20	4	16	4	19
S	9	25	6	27	6	26	7	22	7	22	7	23	8	18	7	23	4	23	5	21	6	20	6	21
SW	7	29	10	27	10	30	10	31	9	27	8	26	9	28	6	29	9	26	7	24	6	24	8	24
W	2	26	2	34	1	33	1	34	2	21	4	27	1	25	4	20	6	27	8	30	5	36	4	41
NW	2	14	2	17	2	17	1	25	3	20	1	11	2	24	2	26	1	12	1	18	5	19	3	24
Calms	3	—	2	—	2	—	4	—	1	—	4	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	22	—	21	—	20	—	19	—	19	—	20	—	21	—	21	—	21	—	22

VALENCIA.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
2	21	1	25	2	18	2	20	1	16	2	17	4	13	3	15	4	12	4	15	3	12	2	10	61	15	34
3	18	1	30	2	19	1	29	0	—	1	26	1	25	2	19	0	—	2	7	3	12	3	11	62	15	33
0	—	1	7	0	—	0	—	1	27	0	—	3	12	1	20	2	25	2	23	2	21	2	20	37	13	33
2	21	3	17	3	14	3	14	4	15	3	16	2	16	3	12	2	14	2	17	2	19	2	18	60	15	21
4	16	2	16	3	13	3	13	2	17	1	12	1	13	3	9	4	11	3	12	3	13	5	13	76	13	28
8	21	9	18	8	21	8	18	6	18	8	17	7	16	5	19	4	19	5	20	5	22	3	30	124	21	40
6	17	6	17	8	17	10	16	7	19	6	16	6	14	6	15	6	18	6	13	5	19	6	18	152	18	48
5	20	7	18	4	22	3	21	8	19	7	15	4	17	3	18	4	18	3	16	3	14	2	16	77	17	55
0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	4	—	4	—	3	—	4	—	5	—	71	—	—
—	19	—	18	—	18	—	17	—	18	—	15	—	14	—	13	—	14	—	14	—	15	—	14	—	15	—

OCTOBER.

3	19	3	15	3	17	3	12	5	14	7	15	5	15	4	13	3	16	3	11	5	13	4	11	72	13	23
1	12	1	14	1	11	1	15	1	18	2	11	3	11	4	12	5	10	4	12	2	11	4	10	61	10	20
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	2	8	1	10	1	7	23	9	18
1	25	1	12	1	16	0	—	1	22	1	23	1	19	1	22	2	19	1	20	1	18	1	18	29	18	25
6	17	6	18	6	17	6	19	6	16	6	15	7	14	8	15	7	15	8	14	9	17	9	16	145	17	37
6	23	6	21	7	19	9	18	7	18	5	24	4	23	4	25	4	28	4	23	3	27	4	23	143	22	44
8	19	8	22	8	25	6	28	5	27	5	28	5	26	4	24	4	22	5	22	4	23	3	25	102	23	41
3	17	4	15	4	11	5	13	5	16	2	14	2	14	3	17	4	16	1	22	1	19	1	15	69	16	33
3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	2	—	2	—	3	—	5	—	4	—	100	—	—
—	17	—	17	—	18	—	18	—	18	—	17	—	15	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	15	—

NOVEMBER.

7	22	5	26	6	26	8	25	5	21	4	23	5	24	5	23	4	31	4	30	3	31	4	43	108	29	60
11	17	12	19	10	18	8	16	10	17	11	15	8	18	9	18	9	19	8	20	8	18	7	14	198	17	41
2	14	2	33	4	25	6	18	4	13	4	13	4	14	4	11	4	14	3	12	4	11	6	14	107	15	46
1	44	0	—	1	11	0	—	1	14	1	25	1	22	1	22	1	24	3	16	2	23	2	28	25	26	44
1	21	2	17	1	22	1	26	1	22	2	21	3	16	2	20	2	19	2	20	2	22	1	20	40	19	26
4	23	4	23	4	19	3	17	3	16	4	23	1	19	3	19	3	18	2	23	3	18	4	21	89	21	46
4	32	3	27	3	26	4	28	4	26	2	28	4	25	3	29	4	24	3	25	2	30	3	27	68	27	49
0	—	1	54	1	30	0	—	1	50	1	52	1	53	1	45	0	—	2	25	3	30	1	16	39	31	53
0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	46	—	—
—	22	—	22	—	21	—	21	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	19	—	20	—	20	—

DECEMBER.

1	19	1	19	1	20	2	18	2	16	2	16	3	12	2	10	1	11	0	—	0	—	1	17	31	17	39
1	31	1	24	1	23	1	21	1	15	2	8	1	7	0	—	1	6	2	10	2	7	2	9	36	17	39
0	—	0	—	1	10	0	—	0	—	2	13	2	13	2	9	2	9	2	8	2	10	3	9	37	10	21
5	16	6	17	5	15	5	15	5	17	4	18	5	18	5	16	5	21	5	24	5	26	3	30	96	19	44
6	21	5	21	5	19	6	18	6	18	8	17	7	21	9	22	7	24	8	25	8	24	10	25	163	22	47
8	26	6	26	8	25	9	23	10	21	7	22	7	25	7	25	7	23	7	28	7	24	6	27	188	26	61
7	31	8	30	7	26	5	29	3	29	3	27	2	25	2	24	3	33	3	26	3	38	3	38	89	30	51
1	33	1	29	1	22	0	—	1	31	2	19	2	29	2	26	3	18	2	15	2	15	2	14	44	20	44
2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	60	—	—
—	23	—	22	—	20	—	19	—	18	—	18	—	19	—	19	—	20	—	21	—	22	—	23	—	21	—

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·640	29·809	29·507	40·6	3·4	43·5	37·9	—
2	30·027	30·136	29·809	36·2	3·4	38·3	33·5	—
3	30·178	30·212	30·136	36·1	2·3	41·0	29·4	—
4	30·137	30·208	30·034	43·3	2·6	45·2	39·0	·095
5	29·939	30·034	29·863	46·3	1·7	47·5	45·0	·490
6	29·748	29·863	29·636	44·8	1·9	47·6	42·6	·225
7	29·473	29·636	29·370	42·1	1·8	45·0	38·9	·365
8	29·376	29·489	29·267	41·4	2·0	45·7	37·1	·040
9	29·665	29·866	29·489	41·5	1·4	46·5	35·0	·015
10	30·045	30·232	29·866	40·1	2·0	43·5	35·1	—
11	30·342	30·399	30·230	37·1	2·8	39·5	35·4	—
12	30·349	30·394	30·312	37·0	2·2	39·5	33·8	—
13	30·270	30·345	30·178	40·6	1·8	44·6	35·5	·010
14	30·073	30·258	29·922	43·1	3·9	47·2	35·8	·035
15	30·327	30·399	30·155	37·5	1·8	43·9	30·4	·110
16	30·082	30·155	30·050	48·0	1·6	49·2	44·0	·060
17	30·232	30·353	30·088	47·2	3·2	49·3	44·8	·010
18	30·438	30·505	30·345	47·8	2·8	49·6	44·7	—
19	30·433	30·486	30·408	48·5	1·2	50·6	45·6	—
20	30·228	30·606	30·425	45·8	2·3	48·9	43·9	·015
21	30·590	30·611	30·549	44·3	1·0	49·0	40·5	·050
22	30·437	30·549	30·340	46·2	0·3	48·9	41·1	·090
23	30·247	30·340	30·167	48·9	0·8	50·3	47·3	—
24	30·068	30·167	29·977	47·7	1·2	51·0	42·7	·025
25	29·897	30·129	29·500	45·0	1·1	49·1	39·5	·890
26	29·766	29·865	29·549	43·8	2·5	46·7	39·0	·040
27	29·658	29·850	29·421	45·0	2·2	47·0	40·1	·315
28	29·143	29·421	28·979	45·8	0·9	50·0	43·7	·355
29	29·389	29·601	29·020	47·9	1·1	51·0	43·1	·025
30	29·482	29·601	29·418	50·5	1·6	52·0	48·0	·130
31	29·652	29·735	29·430	46·2	1·7	50·9	39·9	·460
Maximum fall in one hour, 10 p.m. 27th								0·200

FEBRUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·881	29·982	29·668	45·4	1·6	49·8	38·9	·220
2	29·996	30·061	29·920	49·9	1·3	51·4	47·0	·075
3	29·971	30·047	29·934	49·4	0·9	51·2	46·4	·135
4	30·013	30·047	29·949	48·8	0·5	50·9	46·8	·960
5	30·000	30·074	29·943	47·9	0·8	50·2	43·7	·315
6	29·990	30·074	29·886	49·1	1·0	52·5	45·9	·080
7	30·080	30·171	29·944	48·8	2·4	52·1	46·3	·015
8	30·000	30·027	29·975	45·8	2·6	47·7	43·2	·020
9	29·729	30·006	29·524	47·7	1·9	50·0	45·8	·275
10	29·755	29·869	29·566	48·3	2·7	50·8	45·0	·075
11	29·736	29·795	29·702	43·8	2·8	48·0	38·9	·055
12	29·894	29·978	29·747	42·0	2·5	45·6	37·0	·130
13	29·325	29·747	28·938	46·9	0·8	49·6	42·9	1·215
14	29·125	29·402	28·693	44·6	2·4	50·8	39·0	·135
15	29·297	29·415	29·179	42·1	1·7	45·3	37·8	·590
16	29·429	29·718	29·199	40·2	2·0	43·0	36·9	·205
17	29·687	29·765	29·609	44·4	0·9	51·9	34·6	·335
18	29·623	29·673	29·549	50·5	0·5	52·2	48·7	·195
19	29·243	29·552	29·124	48·6	1·6	51·9	42·6	·590
20	29·256	29·429	28·805	43·9	2·2	46·9	39·9	·200
21	29·023	29·178	28·758	42·5	2·2	45·4	39·8	·230
22	29·258	29·393	29·160	40·6	1·6	45·7	36·0	·205
23	29·401	29·431	29·341	39·9	2·6	43·6	36·7	—
24	29·198	29·341	29·132	37·7	2·2	42·0	33·1	—
25	29·071	29·156	28·970	36·0	1·3	40·4	30·0	·200
26	29·020	29·190	28·920	37·2	2·7	41·0	32·3	—
27	29·271	29·553	29·148	36·2	3·6	41·1	30·5	—
28	29·612	29·732	29·297	39·1	2·1	45·6	27·3	·130
Maximum fall in one hour, 5 p.m. 13th								0·205

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·455	29·846	29·186	49·7	1·9	51·4	45·7	·555
2	29·924	29·954	29·842	50·5	0·7	52·2	47·8	·075
3	29·933	30·028	29·894	50·8	0·8	53·7	48·0	·130
4	30·209	30·318	30·028	47·8	1·4	51·7	44·8	—
5	30·364	30·412	30·304	48·7	1·1	52·9	45·9	—
6	30·384	30·435	30·331	48·1	1·2	50·5	46·0	·030
7	30·417	30·444	30·399	49·2	0·5	50·9	46·6	—
8	30·385	30·430	30·307	48·8	0·6	51·9	46·0	·010
9	30·269	30·356	30·228	48·3	1·8	51·3	45·6	—
10	30·397	30·461	30·320	43·2	3·0	49·0	36·8	—
11	30·108	30·320	29·915	45·3	2·3	49·1	41·1	—
12	29·693	29·915	29·010	48·3	1·4	50·5	45·7	·015
13	29·686	29·745	29·617	47·4	0·4	51·2	45·3	·140
14	29·774	29·804	29·728	48·0	1·1	51·8	44·0	·045
15	29·750	29·798	29·674	48·3	1·6	51·8	46·7	·045
16	29·793	29·965	29·643	43·9	3·1	48·2	40·0	·105
17	30·121	30·252	29·958	45·4	2·9	48·4	41·9	·020
18	30·282	30·334	30·240	47·9	1·3	52·0	41·2	—
19	30·315	30·338	30·292	47·6	2·6	54·1	41·3	—
20	30·221	30·310	30·160	46·2	3·8	50·0	43·0	—
21	30·128	30·175	30·102	49·7	4·7	55·1	44·5	—
22	30·072	30·129	30·045	51·6	5·6	56·7	45·0	—
23	30·105	30·155	30·044	51·2	2·2	55·0	45·2	—
24	30·169	30·276	30·124	50·0	1·8	53·5	46·7	·225
25	30·314	30·329	30·276	50·7	0·6	54·1	48·8	·045
26	30·214	30·318	30·111	51·9	1·5	56·9	48·6	·010
27	30·004	30·111	29·933	49·8	2·1	55·9	42·6	—
28	29·853	29·945	29·792	53·5	7·6	60·4	46·2	—
29	29·885	29·971	29·817	54·0	4·4	60·0	44·7	—
30	29·840	29·955	29·683	48·2	2·0	52·1	41·3	—
31	29·663	29·841	29·578	48·5	1·7	50·5	45·6	·205
Maximum fall in one hour, 2 a.m. 1st								0·250

APRIL.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·032	30·190	29·841	45·6	3·2	51·6	38·3	—
2	30·259	30·289	30·190	44·8	1·9	52·8	37·3	·010
3	30·186	30·277	30·136	46·0*	2·4*	56·4	34·1*	—
4	30·095	30·149	30·004	55·4	7·1	63·2	44·7	—
5	29·970	30·041	29·928	54·7	4·9	61·0	49·6	—
6	30·148	30·301	30·041	52·2	2·3	57·5	48·3	—
7	30·361	30·425	30·296	53·8	3·3	59·5	45·9	—
8	30·410	30·447	30·368	56·3	4·7	65·5	47·0	—
9	30·282	30·365	30·234	51·0	2·8	59·5	40·7	—
10	30·211	30·259	30·163	54·4	6·1	61·9	45·8	—
11	30·214	30·319	30·159	50·6	3·8	56·9	43·8	—
12	30·360	30·388	30·317	46·3	3·3	53·1	39·2	—
13	30·337	30·383	30·305	45·0	2·7	54·0	34·6	—
14	30·232	30·314	30·137	48·9	3·7	54·2	39·8	—
15	30·086	30·137	30·059	51·8	3·1	56·5	47·6	·020
16	30·006	30·059	29·991	52·2	0·5	53·3	50·8	·580
17	29·932	29·998	29·890	53·3	0·6	55·5	51·6	·275
18	29·809	29·900	29·715	56·0	3·5	60·6	52·1	·020
19	29·706	29·846	29·644	56·8	3·8	63·1	53·6	—
20	30·002	30·066	29·846	55·1	2·2	59·0	52·6	·035
21	29·887	30·041	29·809	58·9	5·1	66·8	52·3	·045
22	29·804	29·878	29·739	59·6	4·6	66·1	54·2	·065
23	29·922	30·024	29·814	57·2	3·6	62·2	52·9	·010
24	30·059	30·079	30·024	56·4	4·5	61·6	50·9	—
25	30·056	30·076	30·037	58·2	4·5	64·2	49·6	—
26	30·051	30·076	30·023	56·0	3·9	63·8	48·0	—
27	30·028	30·066	30·003	54·6	4·1	59·7	49·0	—
28	30·104	30·124	30·062	51·1	4·5	53·2	47·5	·010
29	30·044	30·099	29·992	50·3	3·4	55·7	47·8	·050
30	30·133	30·162	30·097	51·5	4·3	56·4	47·2	·005
Maximum fall in one hour, 7 a.m. 16th								0·080

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·979	30·097	29·865	53·4	2·1	59·1	49·3	·020
2	29·795	29·969	29·661	53·9	1·6	58·3	51·0	·490
3	30·073	30·127	29·969	56·3	2·5	61·0	51·3	—
4	30·084	30·127	30·067	57·6	3·4	61·8	54·6	—
5	30·073	30·099	30·046	61·2	6·3	67·4	56·0	—
6	30·008	30·048	29·976	62·5	8·6	65·5	59·8	—
7	30·064	30·201	29·962	60·1	9·2	64·8	54·0	·010
8	30·203	30·349	30·183	55·7	5·8	62·2	48·1	—
9	30·328	30·360	30·306	55·6	4·2	64·2	45·6	—
10	30·367	30·386	30·345	57·0	6·0	66·9	44·1	—
11	30·344	30·381	30·295	55·3	3·0	61·2	48·6	—
12	30·202	30·299	30·118	53·4	1·8	57·4	50·9	—
13	30·053	30·118	29·976	55·2	2·9	62·5	50·6	—
14	29·781	29·976	29·707	57·7	4·3	63·2	48·0	—
15	29·775	29·804	29·720	60·2	4·5	64·7	55·9	—
16	29·590	29·779	29·416	57·4	3·3	60·6	55·1	·300
17	29·257	29·416	29·179	57·5	4·4	61·2	53·0	·070
18	29·279	29·509	29·213	57·9	4·0	63·6	53·9	·095
19	29·365	29·460	29·276	56·5	2·4	61·5	53·2	·340
20	29·486	29·522	29·449	52·6	4·0	57·7	48·5	·260
21	29·638	29·837	29·508	53·9	2·0	58·1	48·5	·040
22	29·814	29·883	29·743	55·5	1·9	59·2	52·6	·225
23	29·844	29·906	29·756	55·9	2·4	60·3	52·5	·010
24	30·065	30·188	29·906	54·9	2·3	56·9	53·2	·005
25	30·225	30·289	30·172	56·5	1·5	61·4	52·9	—
26	30·312	30·337	30·277	56·3	2·2	61·7	51·9	—
27	30·297	30·334	30·256	57·8	2·6	65·4	50·3	—
28	30·212	30·258	30·172	58·2	2·1	65·2	53·0	·005
29	30·117	30·172	30·085	58·1	3·3	66·8	48·6	—
30	30·069	30·099	30·049	57·0	2·9	64·6	47·9	—
31	30·061	30·087	30·033	55·7	4·4	62·0	49·8	—
Maximum fall in one hour, 8 a.m., 2nd								0·235

JUNE 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·903	30·033	29·866	56·6	4·0	66·2	46·6	—
2	29·724	29·866	29·635	57·4	3·6	64·6	50·9	·365
3	29·853	29·995	29·748	56·6	3·3	64·5	46·1	—
4	30·140	30·246	29·995	58·7	2·1	65·3	54·0	·055
5	30·274	30·290	30·243	60·4	2·4	65·2	57·6	·005
6	30·282	30·337	30·225	59·9	2·6	68·7	54·0	·225
7	30·302	30·335	30·265	59·1	2·8	67·6	49·2	—
8	30·265	30·284	30·249	62·2	4·4	68·9	55·0	—
9	30·284	30·302	30·268	63·3	4·0	72·6	52·2	—
10	30·249	30·291	30·196	63·4	5·2	73·3	53·8	—
11	30·103	30·196	30·045	65·1	7·0	71·9	53·0	—
12	29·971	30·058	29·922	62·9	6·3	70·0	56·1	—
13	29·869	29·922	29·831	59·8	4·2	67·1	50·2	—
14	29·807	29·875	29·779	62·6	3·9	71·6	52·0	—
15	29·976	30·074	29·873	61·4	1·9	66·1	57·6	·010
16	30·173	30·284	30·070	63·2	1·7	67·2	60·5	—
17	30·304	30·327	30·280	64·5	2·2	73·6	60·1	—
18	30·222	30·309	30·147	67·2	4·2	78·9	56·1	·065
19	30·020	30·147	29·953	68·4	5·6	78·0	53·9	—
20	29·957	29·972	29·940	62·0	5·6	66·4	54·3	—
21	29·902	29·966	29·818	58·1	4·9	64·5	49·9	—
22	29·654	29·818	29·553	59·0	4·1	65·3	54·2	—
23	29·645	29·712	29·572	54·2	4·6	57·2	50·0	·125
24	29·777	29·863	29·691	54·8	3·6	60·0	50·1	·180
25	29·809	29·868	29·717	58·4	6·1	65·5	51·8	—
26	29·516	29·717	29·320	58·5	2·6	61·8	51·9	·735
27	29·288	29·367	29·219	61·7	2·2	68·5	58·6	·060
28	29·616	29·911	29·287	57·4	3·5	60·6	54·9	·035
29	30·011	30·057	29·911	59·9	4·9	66·0	54·2	—
30	29·989	30·047	29·933	61·9	5·1	66·5	57·8	—
Maximum fall in one hour, 4 p.m., 26th								0·240

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·939	30·027	29·878	62·4	2·5	66·4	60·6	·280
2	30·120	30·172	30·025	62·6	2·8	70·2	56·2	—
3	30·125	30·165	30·063	62·2	3·8	70·1	52·4	—
4	29·973	30·063	29·935	62·0	4·7	69·5	55·0	—
5	29·952	29·964	29·934	62·2	3·1	69·5	53·6	—
6	29·868	29·948	29·781	63·8	2·7	68·7	58·9	·530
7	29·665	29·781	29·604	63·0	3·4	68·7	56·5	·180
8	29·523	29·604	29·473	58·5	2·7	62·6	54·6	·310
9	29·612	29·634	29·581	60·3	4·0	65·6	55·8	·030
10	29·502	29·593	29·466	59·0	1·3	64·9	53·5	·560
11	29·584	29·715	29·471	59·6	2·6	65·1	53·6	·100
12	29·786	29·813	29·711	59·4	3·0	62·0	57·9	—
13	29·862	29·977	29·774	59·8	2·8	62·9	57·7	—
14	30·033	30·061	29·977	59·7	3·4	64·4	55·6	—
15	29·935	30·048	29·876	59·0	1·5	63·3	54·6	·095
16	29·951	29·993	29·914	60·5	2·5	66·0	56·9	·005
17	30·032	30·108	29·947	59·3	2·6	64·1	56·2	·170
18	29·899	30·099	29·716	60·8	0·9	63·2	58·0	·195
19	29·563	29·716	29·508	60·9	2·3	66·2	57·2	·020
20	29·569	29·650	29·519	59·0	3·8	64·9	53·0	—
21	29·750	29·866	29·645	57·2	4·0	64·2	45·6	·050
22	29·930	29·968	29·866	59·1	2·1	64·6	52·4	·330
23	29·934	29·954	29·915	63·5	1·7	69·0	60·2	·020
24	29·883	29·937	29·864	62·3	3·0	66·1	59·3	·020
25	29·912	29·951	29·866	60·0	2·7	63·4	57·0	·040
26	30·064	30·281	29·945	59·1	4·0	62·3	56·1	·010
27	30·201	30·230	30·166	59·8	3·6	65·4	56·2	·015
28	30·230	30·263	30·185	60·5	2·7	63·6	58·4	·065
29	30·142	30·246	30·050	61·0	2·0	66·0	58·0	·050
30	30·114	30·138	30·087	59·7	2·5	64·8	57·7	·035
31	30·085	30·117	30·038	60·3	3·0	63·7	57·8	·035
Maximum fall in one hour, 7 p.m. 6th								0·210

AUGUST.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·999	30·087	29·971	60·0	2·7	63·2	57·7	·115
2	29·871	30·016	29·656	60·9	2·2	64·7	57·4	·225
3	29·640	29·668	29·606	61·5	2·6	65·9	55·1	·330
4	29·696	29·880	29·582	58·9	3·3	63·0	55·3	·070
5	29·974	30·021	29·880	59·9	4·4	65·3	53·4	·025
6	29·800	29·932	29·761	63·2	1·2	68·2	59·6	·505
7	29·793	29·832	29·712	63·0	1·0	66·0	60·4	·450
8	29·866	29·890	29·822	65·6	4·0	71·2	61·0	·185
9	29·723	29·843	29·651	67·6	5·8	71·0	65·0	·210
10	29·620	29·729	29·552	64·4	2·5	67·0	62·6	·425
11	29·819	30·011	29·642	65·3	1·8	69·4	60·5	·810
12	30·040	30·065	30·011	66·0	2·7	72·9	59·3	·015
13	30·057	30·072	30·033	66·4	1·6	71·4	62·7	·010
14	30·054	30·069	30·026	69·1	5·2	76·5	61·3	—
15	30·065	30·115	30·026	66·7	2·6	72·2	62·3	—
16	30·028	30·115	29·941	65·4	2·0	70·6	59·0	·040
17	29·798	29·947	29·625	66·1	1·8	69·8	63·5	·370
18	29·666	29·708	29·621	63·3	2·2	69·2	59·3	·030
19	29·614	29·705	29·522	61·8	2·1	67·6	57·6	·695
20	29·441	29·504	29·165	60·0	2·0	64·4	56·3	·420
21	29·454	29·626	29·181	59·7	3·8	64·5	55·9	·050
22	29·676	29·804	29·553	59·5	2·6	64·8	55·4	·210
23	29·803	29·919	29·804	58·3	2·8	62·1	54·7	·190
24	30·103	30·247	29·919	60·5	2·9	65·0	55·7	·050
25	30·281	30·304	30·243	59·9	1·8	63·9	56·4	·015
26	30·251	30·287	30·222	61·6	2·0	66·2	57·5	·305
27	30·236	30·256	30·212	58·7	4·2	64·5	48·5	—
28	30·305	30·370	30·228	59·4	3·9	67·6	50·4	—
29	30·337	30·371	30·305	56·2	3·2	64·7	46·0	—
30	30·248	30·310	30·195	56·2	4·2	61·0	50·9	—
31	30·123	30·195	30·085	59·3	2·8	62·9	54·8	—
Maximum fall in one hour, 4 p.m. 19th								0·365

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·141	30·184	30·099	57·0	2·6	63·1	50·0	—
2	30·189	30·213	30·171	56·7	2·1	64·5	47·3	—
3	30·133	30·184	30·084	62·8	4·5	68·9	52·2	—
4	29·991	30·086	29·906	64·6	5·2	68·8	61·4	—
5	29·857	29·906	29·836	62·3	3·1	68·1	54·8	—
6	29·718	29·862	29·602	58·9	0·9	63·8	52·2	·460
7	29·817	29·856	29·731	60·3	2·5	64·8	55·9	·165
8	29·839	30·017	29·703	57·6	3·6	60·9	54·7	·160
9	29·904	30·027	29·753	54·5	4·1	60·6	44·3	—
10	29·886	30·070	29·753	53·7	5·3	58·7	49·9	—
11	30·181	30·283	30·070	54·4	4·7	62·2	45·7	—
12	30·281	30·312	30·257	52·5	3·2	60·9	41·7	—
13	30·214	30·257	30·189	59·3	1·4	63·3	53·6	·015
14	30·252	30·289	30·194	61·6	1·5	66·9	58·7	·030
15	30·066	30·194	29·973	60·5	1·7	65·8	55·4	·135
16	29·946	29·978	29·925	57·2	3·2	60·7	54·1	·010
17	29·887	29·955	29·834	56·8	2·3	58·7	53·0	·020
18	29·692	29·834	29·542	59·5	0·9	61·4	57·5	·015
19	29·457	29·542	29·425	55·6	3·0	60·3	47·9	·065
20	29·487	29·550	29·376	48·5	3·3	53·8	43·7	·435
21	29·554	29·607	29·499	46·7	2·8	52·6	39·0	·050
22	29·803	29·894	29·607	48·8	3·7	54·6	40·2	·010
23	29·848	30·023	29·731	50·2	4·3	54·0	47·6	·160
24	30·119	30·154	30·023	51·9	3·8	56·0	46·1	·075
25	30·057	30·140	29·955	54·6	1·7	58·9	52·0	·090
26	29·843	29·955	29·795	57·5	0·7	60·5	54·5	·495
27	29·835	29·875	29·705	57·3	2·7	60·3	55·5	—
28	29·395	29·705	29·139	56·8	1·8	61·1	51·3	·380
29	29·093	29·150	29·054	52·9	2·2	55·5	48·4	·545
30	29·263	29·416	29·124	53·9	2·6	58·2	49·0	·025
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 20th							0·180

OCTOBER 1893.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·571	29·622	29·416	53·3	2·6	57·2	49·0	·095	1
29·471	29·598	29·398	50·7	2·9	54·3	47·8	·195	2
29·316	29·443	29·216	51·6	2·7	55·0	48·4	·265	3
29·115	29·216	29·063	51·7	2·9	55·0	48·5	·140	4
29·103	29·238	29·025	49·5	2·3	55·9	41·9	·095	5
29·428	29·548	29·238	47·2	2·1	54·6	38·7	·005	6
29·571	29·616	29·535	47·7	2·5	52·9	39·7	·125	7
29·684	29·735	29·616	45·1	2·1	52·6	35·6	—	8
29·737	29·765	29·715	48·4	2·7	52·0	40·2	·025	9
29·747	29·781	29·699	48·8	1·7	54·5	43·9	·080	10
29·854	29·991	29·742	50·5	3·6	54·6	46·0	—	11
30·111	30·156	29·991	49·1	2·9	55·1	42·0	—	12
29·897	30·111	29·778	55·2	1·1	58·9	50·2	·465	13
29·799	29·823	29·773	58·9	0·5	60·1	57·8	·130	14
29·733	29·796	29·698	59·1	0·5	60·0	58·1	·310	15
29·909	30·032	29·722	57·3	1·2	61·1	55·4	—	16
29·999	30·119	29·900	53·2	1·3	55·7	47·0	·645	17
30·222	30·307	30·119	47·8	1·5	54·6	41·6	—	18
30·255	30·302	30·175	52·8	2·1	56·7	41·2	—	19
30·132	30·192	30·087	58·7	1·7	60·8	56·3	—	20
30·118	30·245	30·060	56·1	0·9	59·5	51·3	·120	21
30·336	30·439	30·245	49·8	2·7	55·4	40·9	—	22
30·444	30·501	30·359	49·4	1·5	54·6	42·2	—	23
30·203	30·362	30·007	54·4	2·6	57·5	51·5	·020	24
29·864	30·007	29·789	53·2	2·0	57·0	49·4	·150	25
29·899	29·948	29·852	51·7	2·5	54·2	47·4	·095	26
30·047	30·086	29·948	52·3	1·6	55·5	49·0	·020	27
29·871	30·032	29·760	53·4	2·0	56·2	50·9	·040	28
29·876	29·958	29·830	48·9	4·1	51·5	44·0	·060	29
30·040	30·163	29·956	44·4	3·1	47·9	39·8	·110	30
30·180	30·261	30·023	41·8	2·3	45·4	35·9	·030	31
Maximum fall in one hour 8 a.m. 17th							0·135	

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·872	30·023	29·750	51·7	2·4	54·4*	45·5	·300
2	29·769	29·867	29·697	54·7	0·9	55·6	50·9	·020
3	29·866	29·888	29·844	54·4	0·7	56·5	53·0	·020
4	29·926	30·011	29·835	50·2	1·5	54·3	46·1	·030
5	29·992	30·084	29·953	44·5	2·8	48·5	38·0	—
6	30·192	30·278	30·084	38·9	2·9	42·0	35·0	—
7	30·331	30·388	30·270	39·9	3·1	44·3	34·0	—
8	30·396	30·424	30·363	40·4	2·8	44·5	34·1	—
9	30·298	30·405	30·224	42·6	2·2	45·9	34·1	—
10	30·246	30·303	30·202	42·1	3·0	47·0	39·0	—
11	30·276	30·309	30·218	46·0	3·4	48·9	42·4	—
12	30·129	30·233	30·017	47·5	4·1	50·0	45·1	—
13	29·897	30·020	29·828	46·0	3·1	47·9	44·4	—
14	29·768	29·828	29·734	46·0	2·0	50·0	42·1	·020
15	29·784	29·836	29·650	42·8	2·8	49·4	34·3	—
16	29·123	29·657	28·752	52·4	1·9	55·6	49·5	·480
17	29·326	29·631	28·932	45·0	3·2	52·4	37·0	·210
18	29·949	30·125	29·631	42·5	3·8	45·9	38·0	·155
19	30·187	30·299	30·070	41·7	4·3	45·8	37·1	·030
20	30·375	30·454	30·299	36·7	3·1	39·6	33·1	—
21	30·539	30·582	30·447	37·4	2·3	42·7	29·1	—
22	30·408	30·562	30·339	43·6	3·2	48·0	30·9	·030
23	30·436	30·461	30·389	44·7	4·4	47·2	41·4	·020
24	30·298	30·444	30·145	47·8	2·2	48·7	46·7	·025
25	29·782	30·145	29·568	50·0	1·1	53·2	44·7	·210
26	30·028	30·350	29·644	44·0	3·0	49·5	34·5	·020
27	30·342	30·375	30·303	45·9	1·0	50·7	33·9	·010
28	30·277	30·309	30·214	51·4	0·8	52·5	50·7	·065
29	30·018	30·214	29·837	51·2	2·0	51·8	50·3	·040
30	29·760	29·837	29·717	42·9	1·1	51·2	38·0	·725
	Maximum fall in one hour 1 p.m. 30th							0·115

DECEMBER.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·120	30·374	29·817	37·2	3·6	40·9	33·4	—	1
30·476	30·533	30·374	34·0	1·9	39·9	29·9	—	2
30·459	30·523	30·427	44·9	2·4	49·9	32·5	—	3
30·431	30·456	30·409	49·2	1·7	50·8	45·8	·005	4
30·346	30·446	30·185	48·5	1·3	51·3	45·6	·010	5
29·906	30·185	29·720	50·3	1·8	53·0	46·9	·045	6
29·645	29·766	29·177	46·1	2·6	49·0	41·7	·045	7
29·118	29·193	28·994	46·0	2·4	52·1	40·4	·295	8
29·288	29·366	29·165	41·2	1·9	45·7	36·7	·070	9
29·004	29·221	28·779	43·9	2·6	46·0	39·5	·515	10
29·288	29·409	29·137	37·9	1·4	43·0	33·5	·620	11
29·087	29·198	28·656	43·7	2·7	49·6	40·2	·475	12
28·910	29·455	28·442	46·9	2·4	51·5	40·7	·175	13
29·892	30·027	29·455	41·9	1·5	49·5	34·9	·260	14
30·107	30·162	29·976	52·7	1·4	54·2	49·6	·165	15
30·094	30·163	30·037	51·2	1·4	53·4	48·0	·235	16
29·886	30·065	29·654	48·9	1·7	51·0	45·0	·100	17
29·684	29·813	29·301	45·1	2·2	50·1	43·0	·460	18
29·067	29·301	28·777	45·6	2·3	48·5	41·9	·875	19
29·012	29·401	28·565	42·6	2·4	45·9	37·4	·675	20
29·616	29·733	29·401	43·7	2·5	47·4	38·0	·185	21
29·666	29·922	29·455	48·9	1·7	52·0	45·0	·260	22
29·976	30·064	29·808	48·0	1·5	50·5	45·7	·115	23
29·706	29·897	29·617	48·7	1·1	52·9	43·9	·595	24
30·117	30·271	29·897	47·4	1·9	50·0	43·9	·075	25
30·168	30·271	30·077	48·1	1·4	49·6	45·9	·120	26
30·091	30·186	30·028	50·7	0·4	51·7	49·7	1·785	27
30·365	30·514	30·186	50·1	1·1	51·1	49·0	·330	28
30·589	30·647	30·509	48·0	1·9	50·0	43·3	·005	29
30·605	30·647	30·571	43·5	2·7	46·0	33·8	—	30
30·522	30·593	30·464	34·1	0·7	39·4	30·9	—	31
Maximum fall in one hour 7 p.m. 11th							0·240	

* Probable.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1893.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration. Hrs.	5. No. of Days.	5. Duration. Hrs.	6. No. of Days.	6. Duration. Hrs.	7. No. of Days.	7. Duration. Hrs.	8. No. of Days.	8. Duration. Hrs.	9. No. of Days.	9. Duration. Hrs.	10. No. of Days.	10. Duration. Hrs.	11. No. of Days.	11. Duration. Hrs.
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·15	9	3·05	12	8·0	14	8·25
Feb.	—	—	—	—	—	—	1	0·3	6	2·5	10	3·95	14	6·35	14	9·2
March	—	—	—	—	1	0·1	10	4·8	15	7·95	15	10·1	15	9·0	17	9·8
April	—	—	1	0·05	17	6·95	21	16·6	23	18·3	20	17·8	24	18·15	24	18·7
May	1	0·1	7	2·9	17	8·1	19	10·4	21	11·4	27	14·45	22	14·75	23	10·3
June	6	1·1	19	10·3	22	17·0	22	16·7	22	15·5	22	15·2	20	16·7	23	18·0
July	1	0·2	8	3·35	13	7·15	17	9·45	17	9·7	20	10·0	18	10·5	16	10·75
Aug.	—	—	4	0·8	17	7·25	18	10·7	24	14·75	21	16·1	20	14·75	21	13·9
Sept.	—	—	—	—	9	1·7	16	7·95	18	11·4	19	14·6	23	15·2	23	15·9
Oct.	—	—	—	—	—	—	3	0·4	16	8·8	18	11·5	17	10·85	20	11·75
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	..	5	1·3	12	6·55	12	9·1	17	11·9
Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3·2	14	9·3	19	10·6
Year	8	1·4	39	17·4	96	48·25	127	77·3	169	101·75	204	126·5	211	142·65	231	155·05

1893.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration. Hrs.	P.M. 13. No. of Days.	13. Duration. Hrs.	14. No. of Days.	14. Duration. Hrs.	15. No. of Days.	15. Duration. Hrs.	16. No. of Days.	16. Duration. Hrs.	17. No. of Days.	17. Duration. Hrs.	18. No. of Days.	18. Duration. Hrs.	19. No. of Days.	19. Duration. Hrs.	20. No. of Days.	20. Duration. Hrs.	Month. No. of Days.	Month. Duration. Hrs.	Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of Sunrise. h. m.	Mean Apparent Time of Sunset. h. m.
Jan.	14	7·7	13	7·05	13	6·8	8	2·55	1	0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	43·65	17·0	7-50	4-10
Feb.	13	8·1	14	8·1	15	9·2	12	5·6	6	2·5	2	0·6	—	—	—	—	—	—	21	56·4	20·4	7-3	4-57
March	15	9·9	16	12·8	19	13·3	16	13·9	17	11·75	13	8·65	4	0·5	—	—	—	—	24	112·55	30·7	6-4	5-36
April	24	20·2	25	18·1	28	18·2	26	18·6	23	17·7	21	13·95	13	5·75	2	0·5	—	—	28	209·55	50·5	5-4	6-56
May	23	17·1	23	17·55	21	14·7	20	13·25	19	12·1	20	12·6	19	11·1	13	6·15	3	0·6	29	183·55	38·0	4-12	7-48
June	22	15·1	23	16·2	23	16·3	23	14·1	22	15·4	23	17·3	18	13·2	15	8·6	6	0·8	27	227·5	45·8	3-43	8-17
July	22	12·95	21	12·95	22	13·4	22	14·0	18	11·7	18	11·7	14	9·0	14	5·25	1	0·7	29	152·75	30·7	3-57	8-3
Aug.	23	14·9	20	13·95	24	13·4	21	12·9	17	11·5	19	10·8	15	8·8	7	1·4	—	—	30	165·9	36·9	4-44	7-16
Sept.	22	16·0	22	14·7	19	12·8	17	13·3	16	10·3	13	8·5	7	3·0	1	0·1	—	—	25	145·45	38·6	5-42	6-18
Oct.	20	12·45	21	14·4	21	13·5	19	11·1	14	7·8	10	2·1	—	—	—	—	—	—	27	104·65	31·9	6-42	5-18
Nov.	16	12·05	13	10·1	15	10·55	14	8·5	8	3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	73·25	27·9	7-36	4-24
Dec.	19	10·0	19	10·4	16	6·65	6	2·9	1	0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	26	53·15	22·1	8-6	3-54
Year	233	156·45	230	156·3	236	148·8	204	130·7	162	104·15	139	86·2	90	51·35	52	22·0	10	2·1	307	1528·35	34·3	—	—

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Barometer Cistern, 42 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
Jan. 1–5	30·130	30·143	30·155	30·162	30·166	30·167	30·173	30·182	30·195	30·200	30·209	30·209	30·207	30·202	30·204	30·204	30·207	30·205	30·209	30·210	30·210	30·205	30·202	30·199	30·204	30·191	Jan. 1–5
„ 6–10	30·049	30·043	30·048	30·044	30·038	30·025	30·024	30·027	30·035	30·040	30·045	30·044	30·040	30·036	30·035	30·029	30·032	30·036	30·047	30·053	30·060	30·067	30·077	30·078	30·081	30·045	„ 6–10
„ 11–15	30·206	30·197	30·189	30·182	30·177	30·161	30·151	30·141	30·158	30·165	30·171	30·165	30·153	30·142	30·142	30·144	30·145	30·140	30·136	30·134	30·129	30·120	30·111	30·096	30·086	30·150	„ 11–15
„ 16–20	29·947	29·932	29·923	29·911	29·897	29·889	29·900	29·904	29·917	29·926	29·948	29·952	29·958	29·962	29·968	29·984	30·001	30·015	30·027	30·034	30·040	30·043	30·042	30·041	30·035	29·968	„ 16–20
„ 21–25	30·008	30·004	30·005	29·996	29·988	29·980	29·979	29·979	29·979	29·981	29·982	29·974	29·975	29·970	29·965	29·955	29·953	29·948	29·940	29·932	29·927	29·914	29·902	29·893	29·887	29·961	„ 21–25
„ 26–30	29·521	29·509	29·490	29·464	29·445	29·433	29·424	29·410	29·408	29·416	29·456	29·465	29·471	29·472	29·473	29·466	29·469	29·473	29·468	29·461	29·466	29·472	29·477	29·472	29·476	29·462	„ 26–30
Feb. 31–4	29·699	29·693	29·696	29·681	29·684	29·680	29·683	29·692	29·706	29·719	29·742	29·763	29·782	29·791	29·801	29·810	29·814	29·822	29·832	29·834	29·838	29·836	29·842	29·841	29·848	29·765	Feb. 31–4
„ 5–9	29·807	29·794	29·787	29·781	29·777	29·780	29·778	29·773	29·771	29·763	29·757	29·751	29·737	29·722	29·701	29·680	29·656	29·652	29·641	29·626	29·593	29·563	29·547	29·539	29·519	29·700	„ 5–9
„ 10–14	29·180	29·167	29·155	29·148	29·147	29·141	29·147	29·160	29·175	29·185	29·202	29·197	29·206	29·209	29·204	29·207	29·221	29·248	29·253	29·248	29·252	29·237	29·229	29·224	29·233	29·199	„ 10–14
„ 15–19	29·399	29·399	29·397	29·395	29·402	29·404	29·419	29·433	29·456	29·469	29·483	29·494	29·500	29·492	29·483	29·488	29·490	29·491	29·498	29·498	29·500	29·489	29·481	29·472	29·470	29·460	„ 15–19
„ 20–24	29·307	29·299	29·294	29·280	29·286	29·288	29·291	29·294	29·304	29·304	29·308	29·312	29·306	29·299	29·293	29·288	29·283	29·281	29·286	29·287	29·288	29·283	29·283	29·281	29·282	29·292	„ 20–24
„ 25–1	29·288	29·289	29·289	29·284	29·279	29·271	29·262	29·256	29·255	29·244	29·236	29·242	29·242	29·235	29·239	29·242	29·245	29·248	29·260	29·264	29·269	29·273	29·280	29·288	29·300	29·263	„ 25–1
March 2–6	29·822	29·827	29·837	29·835	29·836	29·851	29·862	29·876	29·886	29·896	29·908	29·916	29·926	29·930	29·941	29·950	29·961	29·963	29·971	29·984	29·985	29·986	29·987	29·986	29·987	29·916	March 2–6
„ 7–11	30·082	30·077	30·061	30·049	30·039	30·026	30·024	30·013	30·015	30·016	30·012	30·016	30·014	30·016	30·018	30·012	30·008	30·003	30·012	30·012	30·019	30·012	30·008	29·999	29·996	30·022	„ 7–11
„ 12–16	29·444	29·434	29·431	29·410	29·415	29·412	29·410	29·495	29·413	29·412	29·417	29·416	29·416	29·420	29·418	29·412	29·409	29·407	29·408	29·404	29·407	29·396	29·398	29·392	29·383	29·412	„ 12–16
„ 17–21	30·057	30·056	30·054	30·055	30·064	30·085	30·095	30·104	30·122	30·138	30·151	30·160	30·161	30·159	30·164	30·163	30·163	30·166	30·176	30·183	30·193	30·204	30·213	30·219	30·223	30·141	„ 17–21
„ 22–26	30·240	30·236	30·236	30·234	30·231	30·233	30·238	30·245	30·250	30·249	30·249	30·243	30·238	30·227	30·220	30·212	30·211	30·207	30·218	30·221	30·237	30·239	30·248	30·251	30·250	30·235	„ 22–26
„ 27–31	30·002	29·992	29·980	29·973	29·968	29·959	29·958	29·958	29·952	29·944	29·938	29·926	29·915	29·902	29·888	29·878	29·871	29·866	29·877	29·876	29·882	29·887	29·887	29·878	29·879	29·921	„ 27–31
April 1–5	30·028	30·029	30·036	30·037	30·045	30·051	30·060	30·068	30·078	30·080	30·083	30·084	30·084	30·076	30·072	30·066	30·065	30·067	30·077	30·084	30·097	30·099	30·102	30·105	30·110	30·071	April 1–5
„ 6–10	30·338	30·339	30·342	30·345	30·349	30·356	30·367	30·378	30·383	30·380	30·375	30·363	30·358	30·350	30·346	30·335	30·336	30·338	30·349	30·362	30·381	30·385	30·387	30·390	30·397	30·361	„ 6–10
„ 11–15	30·279	30·273	30·268	30·261	30·253	30·254	30·258	30·255	30·258	30·254	30·248	30·240	30·235	30·222	30·209	30·200	30·198	30·193	30·197	30·200	30·211	30·212	30·214	30·211	30·213	30·233	„ 11–15
„ 16–20	29·957	29·957	29·966	29·957	29·951	29·948	29·958	29·965	29·969	29·972	29·977	29·974	29·971	29·965	29·961	29·953	29·959	29·960	29·971	29·976	29·986	29·986	29·991	29·990	29·990	29·968	„ 16–20
„ 21–25	30·103	30·099	30·098	30·097	30·100	30·103	30·110	30·114	30·110	30·104	30·099	30·085	30·077	30·069	30·060	30·052	30·048	30·044	30·047	30·053	30·065	30·071	30·076	30·076	30·082	30·082	„ 21–25
„ 26–30	29·910	29·901	29·901	29·893	29·891	29·884	29·888	29·887	29·885	29·878	29·879	29·872	29·870	29·864	29·863	29·855	29·857	29·859	29·860	29·858	29·863	29·869	29·870	29·870	29·868	29·876	„ 26–30
May 1–5	29·996	29·993	29·993	29·997	30·001	30·004	30·012	30·015	30·021	30·021	30·027	30·028	30·030	30·030	30·031	30·028	30·029	30·028	30·032	30·035	30·046	30·052	30·063	30·069	30·078	30·026	May 1–5
„ 6–10	30·373	30·374	30·376	30·374	30·379	30·381	30·392	30·393	30·388	30·382	30·379	30·369	30·363	30·355	30·352	30·348	30·344	30·344	30·345	30·352	30·357	30·364	30·375	30·373	30·377	30·368	„ 6–10
„ 11–15	30·068	30·064	30·059	30·052	30·050	30·042	30·047	30·048	30·050	30·047	30·038	30·029	30·022	30·012	30·002	29·992	29·984	29·979	29·979	29·976	29·980	29·983	29·987	29·989	29·989	30·019	„ 11–15
„ 16–20	29·587	29·580	29·577	29·568	29·560	29·560	29·566	29·556	29·555	29·547	29·543	29·533	29·524	29·516	29·508	29·503	29·497	29·499	29·496	29·499	29·499	29·500	29·503	29·500	29·500	29·531	„ 16–20
„ 21–25	29·633	29·625	29·620	29·613	29·613	29·610	29·636	29·648	29·665	29·681	29·694	29·703	29·712	29·720	29·728	29·730	29·737	29·744	29·749	29·757	29·766	29·768	29·769	29·761	29·758	29·698	„ 21–25
„ 26–30	30·153	30·153	30·151	30·142	30·143	30·142	30·148	30·150	30·159	30·160	30·159	30·157	30·155	30·152	30·149	30·146	30·141	30·136	30·138	30·139	30·146	30·153	30·156	30·152	30·150	30·149	„ 26–30
June 31–4	29·920	29·918	29·916	29·913	29·909	29·912	29·917	29·919	29·923	29·919	29·917	29·913	29·916	29·913	29·907	29·908	29·904	29·901	29·901	29·901	29·910	29·916	29·926	29·928	29·928	29·914	June 31–4
„ 5–9	30·268	30·265	30·267	30·265	30·271	30·273	30·280	30·282	30·286	30·286	30·288	30·287	30·284	30·277	30·275	30·270	30·269	30·269	30·271	30·276	30·284	30·295	30·303	30·306	30·312	30·280	„ 5–9
„ 10–14	30·142	30·136	30·135	30·131	30·132	30·130	30·130	30·129	30·124	30·112	30·104	30·091	30·082	30·068	30·060	30·051	30·044	30·042	30·041	30·039	30·044	30·047	30·055	30·055	30·056	30·087	„ 10–14
„ 15–19	30·111	30·108	30·106	30·105	30·105	30·111	30·118	30·119	30·122	30·119	30·118	30·114	30·111	30·108	30·104	30·096	30·094	30·088	30·091	30·094	30·103	30·109	30·115	30·113	30·118	30·108	„ 15–19
„ 20–24	29·675	29·666	29·660	29·652	29·644	29·630	29·638	29·636	29·632	29·622	29·620	29·614	29·611	29·602	29·601	29·595	29·593	29·592	29·592	29·588	29·595	29·599	29·600	29·598	29·598	29·618	„ 20–24
„ 25–29	29·495	29·493	29·488	29·483	29·482	29·487	29·489	29·494	29·497	29·500	29·512	29·527	29·537	29·545	29·559	29·563	29·567	29·566	29·572	29·578	29·581	29·587	29·592	29·597	29·594	29·535	„ 25–29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
July 30–4	30·077	30·076	30·080	30·080	30·079	30·081	30·087	30·089	30·091	30·087	30·083	30·080	30·074	30·068	30·060	30·051	30·046	30·044	30·049	30·052	30·055	30·062	30·069	30·068	30·070	30·070	July 30–4
„ 5–9	29·841	29·832	29·827	29·820	29·813	29·804	29·802	29·795	29·789	29·778	29·767	29·754	29·750	29·739	29·739	29·742	29·738	29·730	29·731	29·731	29·738	29·744	29·747	29·746	29·752	29·770	„ 5–9
„ 10–14	29·711	29·712	29·715	29·716	29·719	29·724	29·734	29·738	29·745	29·750	29·753	29·752	29·753	29·747	29·753	29·754	29·757	29·754	29·755	29·757	29·766	29·774	29·783	29·783	29·786	29·748	„ 10–14
„ 15–19	29·744	29·736	29·729	29·724	29·720	29·714	29·714	29·715	29·713	29·707	29·704	29·698	29·694	29·679	29·670	29·660	29·648	29·634	29·625	29·613	29·608	29·602	29·601	29·593	29·585	29·673	„ 15–19
„ 20–24	29·586	29·587	29·584	29·580	29·582	29·589	29·595	29·602	29·614	29·615	29·619	29·618	29·621	29·619	29·615	29·609	29·604	29·614	29·628	29·634	29·647	29·654	29·660	29·658	29·659	29·616	„ 20–24
„ 25–29	29·889	29·886	29·886	29·879	29·877	29·875	29·881	29·884	29·889	29·893	29·898	29·900	29·906	29·909	29·913	29·912	29·919	29·920	29·925	29·932	29·942	29·951	29·957	29·957	29·957	29·909	„ 25–29
Aug. 30–3	29·772	29·762	29·751	29·741	29·738	29·730	29·733	29·732	29·732	29·727	29·726	29·729	29·727	29·723	29·720	29·716	29·714	29·712	29·712	29·707	29·708	29·709	29·704	29·694	29·685	29·724	Aug. 30–3
„ 4–8	29·733	29·739	29·745	29·747	29·749	29·755	29·764	29·770	29·777	29·778	29·781	29·786	29·784	29·784	29·787	29·787	29·791	29·797	29·809	29·821	29·833	29·844	29·853	29·857	29·804	29·789	„ 4–8
„ 9–13	29·990	29·983	29·985	29·982	29·984	29·986	29·991	29·991	29·992	29·995	29·989	29·988	29·983	29·975	29·970	29·960	29·955	29·950	29·958	29·968	29·980	29·987	29·993	29·996	29·999	29·981	„ 9–13
„ 14–18	29·969	29·961	29·951	29·942	29·931	29·927	29·925	29·918	29·923	29·919	29·914	29·908	29·904	29·902	29·902	29·895	29·892	29·887	29·878	29·879	29·881	29·885	29·880	29·872	29·869	29·908	„ 14–18
„ 19–23	29·429	29·425	29·425	29·419	29·419	29·418	29·420	29·414	29·415	29·423	29·425	29·426	29·421	29·413	29·401	29·393	29·420	29·427	29·434	29·438	29·461	29·459	29·454	29·447	29·447	29·427	„ 19–23
„ 24–28	30·068	30·065	30·065	30·064	30·067	30·072	30·084	30·092	30·105	30·110	30·118	30·121	30·126	30·132	30·139	30·138	30·143	30·145	30·153	30·160	30·167	30·175	30·183	30·188	30·194	30·123	„ 24–28
Sept. 29–2	30·095	30·088	30·084	30·075	30·069	30·064	30·067	30·067	30·072	30·073	30·075	30·072	30·074	30·068	30·067	30·063	30·061	30·058	30·060	30·063	30·070	30·072	30·074	30·073	30·069	30·071	Sept. 29–2
„ 3–7	29·896	29·888	29·882	29·874	29·867	29·863	29·862	29·861	29·863	29·863	29·856	29·849	29·839	29·832	29·820	29·809	29·801	29·790	29·784	29·775	29·777	29·770	29·766	29·760	29·749	29·828	„ 3–7
„ 8–12	29·944	29·944	29·948	29·948	29·948	29·946	29·953	29·962	29·970	29·974	29·978	29·982	29·982	29·988	29·989	29·991	29·998	30·001	30·009	30·021	30·037	30·042	30·047	30·047	30·048	29·988	„ 8–12
„ 13–17	29·862	29·844	29·838	29·815	29·803	29·796	29·789	29·788	29·781	29·773	29·769	29·760	29·757	29·758	29·765	29·764	29·768	29·769	29·774	29·776	29·776	29·774	29·776	29·772	29·765	29·784	„ 13–17
„ 18–22	29·314	29·313	29·305	29·296	29·296	29·302	29·314	29·327	29·337	29·335	29·339	29·334	29·337	29·336	29·334	29·329	29·320	29·319	29·315	29·308	29·306	29·302	29·303	29·298	29·290	29·317	„ 18–22
„ 23–27	29·682	29·687	29·693	29·693	29·693	29·699	29·714	29·721	29·730	29·736	29·736	29·737	29·734	29·731	29·724	29·717	29·711	29·705	29·705	29·712	29·718	29·714	29·717	29·714	29·709	29·713	„ 23–27
Oct. 28–2	29·174	29·167	29·161	29·151	29·136	29·121	29·108	29·100	29·089	29·098	29·093	29·089	29·094	29·101	29·102	29·099	29·101	29·104	29·112	29·113	29·114	29·112	29·112	29·106	29·101	29·114	Oct. 28–2
„ 3–7	29·140	29·140	29·141	29·140	29·140	29·145	29·152	29·162	29·172	29·176	29·181	29·179	29·178	29·175	29·171	29·170	29·173	29·182	29·196	29·204	29·214	29·217	29·223	29·227	29·220	29·177	„ 3–7
„ 8–12	29·624	29·624	29·615	29·614	29·618	29·619	29·623	29·629	29·642	29·644	29·648	29·647	29·645	29·640	29·640	29·644	29·646	29·647	29·653	29·656	29·667	29·670	29·683	29·686	29·685	29·644	„ 8–12
„ 13–17	29·696	29·696	29·690	29·682	29·682	29·676	29·677	29·676	29·686	29·693	29·701	29·696	29·698	29·697	29·701	29·702	29·700	29·709	29·713	29·715	29·716	29·715	29·714	29·715	29·718	29·699	„ 13–17
„ 18–22	30·056	30·045	30·040	30·025	30·024	30·018	30·020	30·021	30·019	30·014	30·016	30·010	30·008	29·998	29·994	30·007	30·023	30·037	30·061	30·076	30·075	30·077	30·082	30·088	30·089	30·037	„ 18–22
„ 23–27	29·769	29·761	29·758	29·749	29·756	29·765	29·773	29·778	29·790	29·800	29·801	29·798	29·786	29·772	29·758	29·739	29·735	29·723	29·717	29·704	29·693	29·681	29·669	29·649	29·643	29·743	„ 23–27
Nov. 28–1	29·689	29·670	29·666	29·648	29·645	29·635	29·634	29·623	29·626	29·627	29·629	29·646	29·653	29·653	29·654	29·661	29·665	29·678	29·690	29·683	29·682	29·686	29·687	29·683	29·670	29·659	Nov. 28–1
„ 2–6	29·749	29·749	29·753	29·744	29·751	29·756	29·752	29·760	29·779	29·788	29·804	29·819	29·831	29·836	29·845	29·849	29·858	29·870	29·880	29·892	29·907	29·914	29·925	29·925	29·937	29·827	„ 2–6
„ 7–11	30·486	30·484	30·486	30·481	30·480	30·478	30·485	30·488	30·496	30·499	30·503	30·502	30·497	30·490	30·486	30·479	30·481	30·483	30·491	30·495	30·495	30·501	30·501	30·502	30·506	30·491	„ 7–11
„ 12–16	30·085	30·073	30·061	30·050	30·030	30·023	30·017	30·005	30·003	30·003	29·995	29·982	29·961	29·942	29·925	29·904	29·895	29·881	29·875	29·871	29·857	29·843	29·831	29·814	29·794	29·949	„ 12–16
„ 17–21	29·823	29·821	29·818	29·819	29·821	29·826	29·831	29·837	29·856	29·872	29·882	29·894	29·898	29·906	29·908	29·915	29·931	29·940	29·956	29·971	29·982	29·992	30·002	30·016	30·034	29·902	„ 17–21
„ 22–26	29·882	29·875	29·875	29·873	29·860	29·854	29·863	29·866	29·870	29·874	29·877	29·878	29·870	29·860	29·849	29·837	29·834	29·831	29·827	29·828	29·840	29·848	29·861	29·867	29·876	29·859	„ 22–26
Dec. 27–1	29·809	29·802	29·802	29·808	29·802	29·808	29·818	29·825	29·836	29·827	29·825	29·821	29·807	29·801	29·793	29·786	29·794	29·795	29·798	29·806	29·815	29·819	29·827	29·831	29·841	29·812	Dec. 27–1
„ 2–6	30·098	30·085	30·080	30·077	30·060	30·053	30·056	30·051	30·048	30·039	30·023	30·003	29·981	29·954	29·938	29·932	29·929	29·931	29·935	29·937	29·934	29·927	29·920	29·907	29·896	29·992	„ 2–6
„ 7–11	29·027	29·021	29·014	29·000	28·986	28·970	28·956	28·946	28·923	28·911	28·899	28·915	28·923	28·925	28·928	28·927	28·942	28·954	28·944	28·948	28·972	28·988	29·024	29·032	29·042	28·965	„ 7–11
„ 12–16	29·432	29·424	29·419	29·408	29·418	29·409	29·424	29·428	29·435	29·439	29·447	29·456	29·441	29·435	29·437	29·445	29·459	29·472	29·491	29·506	29·524	29·538	29·552	29·558	29·568	29·463	„ 12–16
„ 17–21	29·329	29·316	29·309	29·299	29·274	29·258	29·243	29·225	29·219	29·211	29·225	29·230	29·224	29·211	29·197	29·187	29·199	29·199	29·206	29·205	29·210	29·213	29·211	29·206	29·203	29·232	„ 17–21
„ 22–26	29·640	29·645	29·650	29·649	29·650	29·651	29·652	29·647	29·649	29·639	29·641	29·647	29·649	29·649	29·649	29·660	29·678	29·701	29·721	29·731	29·750	29·755	29·767	29·771	29·781	29·681	„ 22–26
„ 27–31	30·370	30·360	30·367	30·362	30·353	30·349	30·352	30·351	30·360	30·373	30·385	30·390	30·382	30·383	30·382	30·380	30·391	30·399	30·408	30·419	30·429	30·434	30·443	30·450	30·456	30·389	„ 27–31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 5 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893. Jan. 1-5	31°.2	31°.1	30°.0	29°.9	29°.5	29°.1	28°.9	29°.2	28°.5	28°.1	28°.4	28°.6	29°.1	30°.0	30°.2	30°.1	29°.6	28°.8	28°.7	28°.0	27°.9	27°.7	27°.7	27°.3	27°.2	29°.0	1893. Jan. 1-5
„ 6-10	30°.0	29°.4	30°.0	31°.1	30°.4	30°.0	30°.1	30°.9	30°.7	31°.4	32°.1	33°.1	34°.6	35°.0	35°.0	34°.8	33°.8	34°.1	33°.5	33°.8	33°.7	33°.8	33°.0	33°.4	33°.3	32°.5	„ 6-10
„ 11-15	33°.7	33°.7	32°.7	32°.9	32°.2	32°.2	31°.7	32°.5	32°.2	31°.6	32°.1	33°.4	34°.2	35°.5	35°.6	36°.3	35°.5	35°.9	35°.1	34°.9	34°.7	34°.4	34°.6	34°.7	34°.4	33°.9	„ 11-15
„ 16-20	41°.7	42°.0	42°.2	42°.3	42°.7	42°.7	42°.4	43°.0	43°.0	43°.6	44°.5	44°.4	44°.5	44°.9	44°.4	44°.0	43°.0	42°.1	41°.5	40°.4	40°.5	40°.8	40°.7	42°.3	42°.0	42°.6	„ 16-20
„ 21-25	44°.4	44°.5	43°.5	43°.6	44°.0	44°.4	44°.9	44°.8	44°.4	44°.7	44°.6	45°.1	45°.9	46°.5	46°.4	45°.1	45°.2	44°.8	44°.9	45°.0	45°.3	45°.5	46°.0	45°.6	45°.3	45°.0	„ 21-25
„ 26-30	43°.0	42°.7	42°.5	42°.4	41°.8	41°.6	41°.5	41°.7	41°.5	41°.5	40°.5	41°.2	42°.6	43°.1	43°.3	43°.3	42°.8	44°.2	44°.4	44°.2	44°.6	43°.7	43°.8	44°.5	44°.0	42°.8	„ 26-30
Feb. 31-4	43°.4	43°.3	43°.5	43°.3	43°.2	43°.0	42°.0	41°.8	42°.0	41°.9	42°.5	43°.0	43°.7	44°.1	44°.4	45°.0	44°.4	43°.5	43°.6	43°.6	43°.8	43°.5	43°.2	43°.1	42°.8	43°.3	Feb. 31-4
„ 5-9	42°.9	43°.2	42°.6	42°.3	41°.9	43°.0	43°.2	43°.2	43°.3	43°.6	43°.7	44°.2	44°.3	44°.6	44°.1	44°.0	44°.1	42°.9	42°.9	43°.9	43°.6	43°.3	42°.4	42°.5	42°.4	43°.3	„ 5-9
„ 10-14	38°.1	38°.2	37°.5	37°.7	37°.1	36°.9	36°.3	36°.0	36°.4	36°.7	37°.3	38°.6	39°.5	40°.3	40°.8	41°.0	40°.4	39°.6	39°.0	39°.1	38°.7	38°.1	37°.9	37°.5	37°.5	38°.5	„ 10-14
„ 15-19	39°.1	39°.6	40°.1	40°.0	40°.2	40°.3	40°.7	40°.9	41°.1	40°.8	41°.7	43°.7	43°.6	44°.6	45°.6	45°.1	43°.9	43°.6	43°.3	42°.7	42°.3	42°.6	42°.3	42°.0	41°.3	42°.0	„ 15-19
„ 20-24	38°.9	38°.9	39°.1	38°.7	38°.1	37°.5	37°.4	36°.5	36°.0	36°.2	36°.9	38°.2	39°.4	39°.6	39°.7	39°.9	39°.3	38°.8	37°.1	36°.1	35°.5	35°.3	35°.1	34°.6	34°.1	37°.5	„ 20-24
„ 25-1	31°.9	31°.6	31°.8	31°.7	31°.5	31°.7	32°.3	33°.1	33°.2	34°.4	35°.0	35°.0	34°.8	36°.4	37°.3	36°.6	37°.2	36°.0	35°.3	34°.4	34°.2	33°.8	34°.1	34°.1	34°.0	34°.1	„ 25-1
March 2-6	43°.7	43°.6	43°.5	43°.4	43°.6	43°.8	43°.4	43°.4	43°.4	43°.5	43°.9	44°.7	46°.0	47°.2	47°.2	46°.5	45°.8	46°.1	45°.7	45°.2	44°.7	44°.6	44°.6	45°.3	45°.5	44°.7	March 2-6
„ 7-11	44°.3	44°.6	44°.6	44°.3	44°.0	44°.2	43°.6	43°.8	44°.1	45°.3	46°.0	47°.1	47°.5	47°.8	47°.5	47°.5	46°.1	46°.6	45°.8	45°.2	44°.6	44°.7	44°.3	44°.7	44°.2	45°.3	„ 7-11
„ 12-16	41°.8	41°.7	41°.5	41°.8	41°.8	41°.0	41°.0	41°.0	40°.6	41°.6	41°.5	42°.6	42°.8	43°.0	42°.6	42°.1	42°.5	42°.5	42°.1	40°.9	40°.8	41°.3	40°.1	39°.8	39°.6	41°.5	„ 12-16
„ 17-21	34°.5	35°.0	34°.9	34°.4	34°.8	34°.3	35°.1	35°.3	35°.4	37°.5	38°.8	39°.9	41°.0	41°.6	42°.6	43°.3	43°.5	43°.6	42°.1	40°.0	39°.1	38°.9	37°.7	36°.5	36°.2	38°.2	„ 17-21
„ 22-26	41°.3	40°.6	39°.8	39°.0	38°.4	38°.1	37°.4	37°.6	39°.6	43°.6	44°.9	47°.9	50°.5	52°.8	54°.9	54°.8	55°.3	54°.0	52°.1	49°.6	48°.0	46°.5	44°.7	42°.4	41°.4	45°.4	„ 22-26
„ 27-31	43°.2	42°.7	42°.2	42°.4	41°.2	41°.2	40°.9	41°.0	42°.4	44°.5	45°.5	47°.2	48°.1	49°.7	50°.3	51°.9	51°.5	50°.7	49°.3	48°.1	46°.3	45°.8	44°.3	43°.8	43°.3	45°.5	„ 27-31
April 1-5	43°.1	42°.4	41°.7	42°.2	41°.8	41°.9	41°.5	41°.9	42°.6	43°.7	45°.3	47°.2	49°.5	51°.1	52°.2	53°.1	53°.1	53°.9	52°.3	49°.7	47°.7	46°.5	45°.2	44°.1	43°.3	46°.3	April 1-5
„ 6-10	44°.5	43°.6	42°.2	41°.9	41°.4	41°.4	40°.7	42°.5	44°.4	47°.4	49°.9	51°.7	53°.3	54°.7	55°.0	55°.2	54°.4	52°.8	51°.9	49°.2	47°.4	46°.9	46°.2	45°.0	43°.7	47°.5	„ 6-10
„ 11-15	42°.5	41°.9	41°.6	41°.4	41°.4	41°.2	41°.4	42°.0	43°.4	45°.0	46°.0	46°.9	48°.2	49°.1	50°.6	51°.0	51°.0	50°.3	48°.4	45°.7	44°.7	44°.2	43°.2	42°.2	42°.0	45°.0	„ 11-15
„ 16-20	46°.6	46°.2	46°.0	45°.5	45°.3	45°.1	44°.9	45°.4	45°.9	47°.3	48°.5	49°.3	50°.9	52°.9	53°.3	54°.3	52°.6	51°.4	50°.7	49°.6	48°.4	48°.2	48°.2	48°.2	48°.2	48°.5	„ 16-20
„ 21-25	49°.5	48°.4	47°.7	46°.8	46°.4	46°.0	45°.8	47°.0	49°.3	51°.8	55°.1	58°.3	60°.7	61°.8	63°.0	63°.7	64°.5	63°.3	62°.9	60°.4	57°.2	55°.7	53°.4	51°.9	50°.7	54°.4	„ 21-25
„ 26-30	46°.8	46°.0	45°.6	45°.4	44°.4	44°.0	44°.0	46°.4	47°.5	48°.8	48°.1	49°.2	48°.6	49°.5	50°.1	51°.1	50°.6	49°.8	50°.1	48°.1	46°.7	46°.0	44°.7	44°.8	44°.1	47°.2	„ 26-30
May 1-5	44°.9	44°.1	44°.1	43°.8	43°.8	44°.1	45°.6	47°.6	48°.8	50°.2	52°.0	53°.3	53°.1	53°.8	54°.3	54°.7	54°.9	55°.7	54°.7	53°.6	51°.7	50°.8	49°.9	48°.9	47°.8	49°.8	May 1-5
„ 6-10	50°.9	50°.6	49°.7	49°.1	48°.7	48°.4	48°.6	52°.1	53°.9	56°.0	57°.7	59°.7	60°.6	61°.2	62°.4	61°.2	61°.5	61°.1	60°.1	58°.2	56°.0	54°.7	53°.3	51°.3	50°.6	55°.1	„ 6-10
„ 11-15	51°.6	51°.1	50°.8	50°.4	50°.2	49°.9	50°.3	51°.0	52°.0	52°.8	54°.2	55°.8	56°.8	58°.3	59°.1	59°.9	60°.3	60°.5	60°.0	58°.2	55°.5	54°.0	53°.0	52°.3	51°.5	54°.4	„ 11-15
„ 16-20	51°.4	50°.8	50°.3	50°.3	50°.0	49°.0	50°.3	50°.7	51°.6	53°.3	54°.5	55°.2	55°.8	57°.0	58°.5	58°.0	57°.0	55°.1	54°.9	55°.3	53°.8	53°.1	52°.1	51°.9	51°.6	53°.3	„ 16-20
„ 21-25	51°.2	51°.2	50°.8	50°.6	50°.1	50°.9	51°.2	52°.0	52°.5	52°.6	53°.2	53°.6	55°.0	54°.7	55°.0	56°.3	56°.2	56°.0	55°.5	53°.9	52°.6	51°.5	51°.4	51°.7	51°.2	52°.8	„ 21-25
„ 26-30	51°.1	50°.8	50°.6	50°.4	49°.7	49°.7	49°.7	50°.8	51°.4	52°.2	53°.0	54°.6	55°.6	56°.9	56°.8	57°.2	57°.4	57°.3	56°.6	55°.9	54°.3	52°.9	51°.3	50°.6	50°.1	53°.1	„ 26-30
June 31-4	49°.8	49°.5	48°.9	48°.2	48°.1	48°.0	49°.1	51°.2	52°.6	54°.1	55°.4	56°.9	56°.8	57°.6	58°.7	58°.3	59°.2	58°.7	58°.2	57°.8	55°.4	53°.4	52°.3	51°.4	50°.6	53°.6	June 31-4
„ 5-9	54°.2	53°.8	53°.4	52°.9	53°.0	53°.2	54°.1	56°.1	57°.2	58°.7	60°.0	60°.8	62°.2	62°.6	63°.9	65°.2	64°.8	64°.5	64°.2	61°.7	59°.3	58°.0	56°.8	56°.1	55°.3	58°.5	„ 5-9
„ 10-14	55°.9	54°.5	53°.6	52°.9	51°.5	52°.1	54°.3	56°.6	59°.4	61°.3	63°.4	66°.1	66°.8	67°.9	68°.7	69°.9	69°.4	69°.0	69°.3	67°.4	64°.6	61°.9	60°.4	58°.7	56°.9	61°.3	„ 10-14
„ 15-19	58°.8	58°.3	57°.6	57°.2	56°.6	57°.4	58°.3	58°.9	61°.1	62°.9	63°.5	65°.1	64°.9	64°.5	65°.9	67°.8	67°.6	67°.3	66°.1	64°.5	62°.1	60°.3	58°.3	57°.7	57°.1	61°.6	„ 15-19
„ 20-24	51°.2	51°.2	51°.0	50°.5	50°.4	50°.5	51°.0	51°.8	52°.9	55°.2	55°.7	55°.9	56°.0	56°.0	55°.9	56°.2	56°.5	56°.3	55°.7	55°.4	53°.7	52°.5	52°.1	51°.3	50°.9	53°.4	„ 20-24
„ 25-29	54°.0	53°.9	54°.2	54°.0	53°.9	53°.7	54°.0	54°.9	55°.9	57°.0	57°.3	57°.6	58°.6	59°.5	58°.7	59°.2	60°.0	59°.6	59°.2	58°.4	57°.3	56°.1	55°.6	55°.1	54°.5	56°.5	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893. July 30-4	57°.2	55°.5	55°.4	54°.4	54°.1	54°.3	55°.7	58°.2	59°.4	61°.3	62°.8	64°.4	64°.5	65°.9	67°.7	69°.1	68°.6	67°.7	66°.0	65°.6	63°.1	61°.2	59°.7	58°.5	57°.7	61°.1	1893. July 30-4
„ 5-9	60°.5	60°.6	60°.0	59°.6	59°.0	59°.1	59°.8	61°.0	62°.1	64°.7	66°.3	68°.1	69°.1	70°.0	69°.4	68°.4	68°.3	68°.5	68°.2	67°.9	65°.6	64°.2	63°.0	62°.3	60°.9	64°.3	„ 5-9
„ 10-14	56°.1	55°.4	54°.9	54°.8	54°.2	54°.7	55°.5	56°.9	58°.3	59°.5	60°.3	60°.4	60°.7	61°.0	60°.9	58°.9	58°.8	59°.3	59°.6	59°.0	57°.8	56°.9	56°.0	55°.1	54°.7	57°.6	„ 10-14
„ 15-19	53°.5	53°.4	53°.3	53°.0	52°.8	53°.3	53°.7	54°.7	55°.3	56°.6	57°.8	58°.2	58°.9	59°.2	58°.6	58°.9	58°.2	58°.1	57°.8	56°.5	55°.9	55°.1	55°.0	54°.2	54°.3	55°.8	„ 15-19
„ 20-24	53°.0	53°.8	53°.0	52°.3	52°.6	52°.2	53°.1	54°.4	55°.5	56°.0	57°.0	57°.6	58°.3	59°.2	60°.3	60°.2	58°.6	58°.0	57°.1	57°.3	56°.1	55°.1	54°.0	53°.3	53°.2	55°.7	„ 20-24
„ 25-29	53°.1	52°.9	52°.5	52°.2	51°.8	52°.6	53°.1	53°.8	54°.7	56°.2	57°.3	58°.6	58°.9	59°.4	60°.4	61°.1	60°.9	61°.0	61°.0	59°.7	57°.4	56°.1	55°.2	54°.2	53°.2	56°.3	„ 25-29
Aug. 30-3	53°.7	53°.6	53°.4	53°.8	53°.5	53°.9	53°.9	55°.0	55°.8	56°.7	56°.9	57°.4	58°.8	59°.3	60°.1	60°.0	59°.0	58°.3	57°.6	56°.7	55°.7	55°.3	54°.7	54°.5	53°.9	56°.1	Aug. 30-3
„ 4-8	53°.8	53°.4	52°.5	52°.1	51°.6	51°.3	51°.8	53°.4	54°.9	56°.6	58°.1	59°.3	60°.2	59°.8	60°.7	61°.1	60°.6	60°.9	60°.4	59°.9	58°.3	57°.7	56°.5	55°.7	54°.7	56°.6	„ 4-8
„ 9-13	61°.2	61°.0	58°.9	58°.8	58°.6	58°.4	59°.0	60°.9	62°.3	63°.8	65°.0	66°.1	67°.8	69°.2	70°.3	70°.7	70°.3	69°.1	68°.5	66°.1	64°.5	63°.3	62°.0	62°.2	61°.0	64°.0	„ 9-13
„ 14-18	62°.2	61°.4	61°.2	60°.6	60°.5	59°.8	60°.4	61°.1	61°.7	63°.1	65°.1	66°.6	66°.8	66°.9	67°.0	68°.3	67°.1	66°.8	67°.3	65°.7	63°.8	63°.3	61°.9	62°.3	62°.3	63°.7	„ 14-18
„ 19-23	57°.3	56°.6	56°.0	55°.5	55°.7	55°.7	55°.8	56°.5	57°.1	57°.4	58°.9	58°.8	59°.2	59°.6	60°.5	60°.8	58°.5	59°.8	58°.7	57°.9	57°.2	56°.9	56°.5	56°.8	55°.7	57°.6	„ 19-23
„ 24-28	52°.1	51°.4	50°.7	51°.2	50°.5	51°.2	51°.5	52°.0	53°.5	54°.8	56°.4	57°.5	58°.2	58°.6	58°.5	59°.9	60°.0	59°.8	58°.8	57°.0	54°.9	54°.5	53°.7	53°.0	52°.3	54°.9	„ 24-28
Sept. 29-2	56°.7	57°.2	57°.1	56°.8	57°.2	57°.5	57°.7	58°.1	58°.9	59°.8	60°.5	61°.7	61°.7	61°.8	61°.8	61°.4	62°.2	61°.6	60°.6	60°.2	58°.8	58°.5	58°.1	56°.9	56°.3	59°.2	Sept. 29-2
„ 3-7	54°.1	53°.9	53°.7	53°.3	52°.7	53°.4	53°.2	53°.9	55°.1	56°.7	58°.2	59°.1	61°.2	61°.7	61°.8	62°.3	61°.4	61°.0	59°.4	57°.8	57°.0	56°.1	55°.8	55°.4	55°.1	56°.9	„ 3-7
„ 8-12	46°.4	45°.8	45°.4	45°.6	44°.4	44°.8	44°.3	45°.1	47°.1	49°.6	50°.8	53°.4	54°.6	53°.9	54°.3	55°.3	55°.6	55°.3	53°.7	51°.2	49°.7	48°.8	47°.4	47°.3	46°.4	49°.4	„ 8-12
„ 13-17	55°.1	55°.1	55°.1	54°.7	54°.5	54°.2	54°.4	54°.3	54°.9	55°.9	57°.0	58°.3	59°.3	59°.2	59°.9	60°.2	59°.8	59°.7	57°.8	56°.3	55°.9	55°.6	55°.0	55°.0	54°.8	56°.5	„ 13-17
„ 18-22	49°.5	49°.4	49°.2	48°.7	48°.4	48°.7	48°.2	47°.6	48°.4	48°.5	49°.4	50°.7	51°.1	51°.7	51°.6	51°.6	51°.2	50°.1	48°.5	47°.8	47°.1	46°.6	46°.9	46°.5	46°.6	49°.0	„ 18-22
„ 23-27	44°.8	44°.2	43°.3	42°.7	41°.2	40°.9	41°.0	41°.3	42°.0	44°.4	45°.9	47°.9	48°.5	49°.7	50°.7	50°.5	49°.7	48°.9	48°.5	48°.6	48°.2	47°.7	47°.6	47°.5	47°.0	46°.1	„ 23-27
Oct. 28-2	50°.0	50°.1	49°.5	49°.6	49°.8	49°.8	50°.0	50°.3	50°.6	50°.4	51°.0	51°.0	51°.8	52°.6	52°.6	52°.9	52°.5	51°.9	50°.4	49°.8	49°.6	49°.2	49°.3	49°.6	49°.1	50°.5	Oct. 28-2
„ 3-7	44°.8	44°.7	44°.0	43°.4	43°.1	42°.6	42°.3	42°.3	43°.0	45°.1	46°.6	48°.3	49°.5	50°.8	51°.5	51°.9	51°.9	50°.4	48°.4	47°.6	46°.6	46°.3	45°.5	44°.9	44°.9	46°.4	„ 3-7
„ 8-12	45°.5	45°.7	45°.4	44°.5	44°.6	44°.0	43°.6	44°.0	44°.2	45°.8	46°.6	47°.6	47°.8	49°.1	49°.3	49°.0	48°.8	47°.6	47°.2	47°.2	47°.2	46°.7	46°.2	45°.2	45°.4	46°.3	„ 8-12
„ 13-17	50°.6	50°.5	49°.8	50°.2	49°.8	49°.3	49°.8	49°.4	50°.1	51°.0	51°.5	52°.8	53°.6	53°.9	53°.8	53°.3	52°.9	52°.1	52°.0	51°.3	50°.8	50°.3	49°.7	49°.8	49°.6	51°.1	„ 13-17
„ 18-22	49°.6	49°.7	49°.8	50°.1	50°.3	50°.8	50°.7	51°.4	51°.2	51°.5	51°.9	52°.8	53°.3	54°.1	54°.2	52°.9	51°.8	51°.3	51°.2	51°.1	50°.7	50°.8	51°.4	51°.6	51°.5	51°.4	„ 18-22
„ 23-27	48°.0	48°.3	48°.0	48°.5	47°.9	48°.1	48°.1	47°.5	47°.4	47°.5	47°.7	48°.5	48°.5	47°.9	48°.1	47°.5	48°.5	48°.0	48°.6	48°.3	47°.7	48°.1	48°.2	47°.9	48°.0	48°.0	„ 23-27
Nov. 28-1	40°.4	40°.7	41°.7	41°.9	42°.1	41°.3	41°.7	41°.9	41°.1	41°.8	43°.0	43°.1	43°.8	44°.0	43°.2	43°.0	42°.0	41°.7	41°.0	41°.3	40°.9	40°.1	40°.1	38°.9	38°.0	41°.5	Nov. 28-1
„ 2-6	38°.1	38°.0	38°.0	38°.8	38°.2	37°.9	38°.2	38°.0	37°.0	37°.0	38°.4	38°.9	40°.2	40°.6	40°.8	40°.3	39°.4	38°.5	37°.5	37°.5	36°.3	37°.1	37°.0	37°.8	37°.7	38°.3	„ 2-6
„ 7-11	37°.1	37°.2	37°.0	36°.7	37°.0	37°.0	36°.7	37°.1	36°.5	37°.3	38°.1	40°.2	41°.9	42°.6	42°.5	42°.6	41°.9	40°.8	39°.5	38°.7	38°.4	38°.5	38°.0	37°.9	38°.3	38°.8	„ 7-11
„ 12-16	34°.6	35°.0	34°.9	34°.8	35°.3	35°.2	35°.3	35°.1	35°.2	35°.8	36°.1	37°.1	37°.9	39°.0	39°.4	39°.6	39°.2	39°.0	37°.3	37°.0	36°.4	35°.9	35°.9	35°.0	35°.1	36°.4	„ 12-16
„ 17-21	36°.5	36°.2	36°.2	36°.6	36°.5	36°.2	35°.4	35°.2	35°.2	34°.8	36°.0	36°.7	37°.0	37°.2	38°.1	37°.8	37°.8	37°.8	38°.2	38°.4	37°.7	37°.0	36°.5	36°.9	36°.4	36°.7	„ 17-21
„ 22-26	41°.9	41°.7	41°.0	41°.1	41°.5	41°.5	41°.1	42°.1	41°.9	41°.9	40°.6	41°.6	42°.4	42°.4	42°.5	41°.9	41°.3	41°.1	41°.4	42°.1	41°.2	41°.2	40°.7	40°.2	40°.3	41°.5	„ 22-26
Dec. 27-1	43°.3	43°.0	43°.0	42°.4	42°.6	42°.8	42°.5	41°.9	41°.8	42°.1	42°.2	42°.9	43°.7	44°.2	43°.4	43°.4	42°.7	42°.8	43°.1	42°.6	43°.0	42°.9	42°.6	42°.4	42°.5	42°.8	Dec. 27-1
„ 2-6	44°.1	44°.1	44°.2	44°.8	44°.0	44°.1	43°.6	43°.6	44°.2	45°.0	45°.3	45°.7	46°.0	46°.4	47°.3	47°.0	47°.0	46°.7	46°.9	46°.8	46°.3	45°.8	46°.1	45°.5	45°.9	45°.5	„ 2-6
„ 7-11	39°.8	39°.4	38°.8	39°.5	39°.2	39°.6	39°.1	38°.6	39°.2	38°.7	39°.1	39°.2	39°.8	38°.3	38°.8	38°.6	37°.8	38°.1	37°.9	37°.8	37°.0	38°.1	38°.4	37°.9	38°.7	38°.7	„ 7-11
„ 12-16	39°.8	39°.5	39°.4	39°.6	40°.8	42°.2	42°.5	42°.5	43°.0	42°.0	42°.2	42°.3	42°.5	42°.6	42°.9	43°.0	42°.7	42°.4	42°.8	42°.4	42°.6	42°.8	42°.2	42°.3	42°.1	41°.9	„ 12-16
„ 17-21	43°.0	43°.0	42°.5	42°.5	42°.3	42°.9	43°.3	43°.0	42°.7	42°.2	41°.7	41°.5	42°.0	42°.6	42°.2	42°.6	42°.5	42°.5	42°.2	42°.7	42°.3	42°.3	42°.6	42°.5	42°.3	42°.5	„ 17-21
„ 22-26	43°.0	42°.8	43°.0	43°.2	43°.0	43°.4	43°.2	42°.9	43°.4	43°.6	44°.3	44°.9	44°.9	44°.2	44°.5	44°.9	45°.7	44°.7	45°.0	45°.4	44°.6	44°.4	44°.4	43°.9	44°.0	44°.1	„ 22-26
„ 27-31	46°.1	46°.2	45°.3	45°.3	45°.2	45°.4	45°.5	45°.5	45°.7	46°.2	45°.6	45°.8	46°.0	46°.6	46°.2	46°.1	45°.8	45°.8	45°.8	45°.5	45°.1	44°.4	44°.2	43°.8	43°.6	45°.5	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
Jan. 1-5	1·7	1·8	1·5	1·6	1·5	1·5	1·5	1·9	1·9	1·6	2·3	2·2	2·3	2·4	2·5	2·5	2·2	2·0	1·8	1·6	1·2	1·3	1·0	1·0	0·8	1·8	Jan. 1-5
„ 6-10	2·2	2·0	2·0	2·1	1·6	1·2	1·3	1·3	1·5	1·6	1·5	1·7	2·6	2·6	2·7	2·4	2·1	2·2	2·0	2·1	2·5	2·6	2·6	2·3	2·4	2·1	„ 6-10
„ 11-15	1·8	1·5	1·5	1·6	0·9	1·0	0·8	0·9	0·7	0·8	1·3	1·6	2·4	2·6	2·6	2·9	2·2	2·2	2·2	2·1	1·9	1·7	2·0	1·7	1·6	1·7	„ 11-15
„ 16-20	2·0	2·1	2·0	1·8	2·0	1·7	1·6	2·4	2·3	2·7	3·0	2·9	2·9	3·0	2·5	2·7	2·7	2·7	2·6	1·9	2·3	2·2	2·1	2·8	2·5	2·4	„ 16-20
„ 21-25	1·5	1·9	1·3	1·5	1·7	1·7	2·1	1·7	1·6	1·8	1·5	1·3	1·8	2·6	2·6	2·0	1·6	1·2	1·5	1·6	1·6	1·8	2·2	1·8	1·6	1·8	„ 21-25
„ 26-30	2·8	2·6	3·0	2·9	2·5	2·2	2·0	1·9	1·5	1·2	1·4	1·5	2·2	2·3	2·5	2·2	1·8	2·7	2·8	2·5	2·7	2·0	2·0	2·9	2·8	2·3	„ 26-30
Feb. 31-4	1·4	1·2	2·0	2·0	2·1	1·9	1·5	1·2	1·4	1·0	0·9	0·9	1·4	1·5	1·7	2·2	1·9	1·2	1·3	1·5	1·6	1·6	1·6	1·5	1·3	1·5	Feb. 31-4
„ 5-9	1·6	1·6	1·4	1·4	1·2	1·8	2·4	2·3	2·5	2·4	2·3	2·4	2·3	2·5	2·4	2·3	2·3	2·2	2·0	2·9	2·2	2·1	1·6	1·5	1·9	2·1	„ 5-9
„ 10-14	1·8	2·2	2·0	2·0	1·7	2·0	2·0	1·6	2·2	2·1	2·0	2·0	2·6	2·9	3·1	3·0	2·5	2·8	2·6	2·4	2·0	1·8	1·5	1·3	1·5	2·2	„ 10-14
„ 15-19	2·1	1·9	1·7	1·4	1·3	1·1	1·5	1·5	1·6	1·3	1·7	2·0	2·1	2·8	3·5	3·0	2·5	2·5	2·4	2·1	2·2	2·8	3·2	3·0	2·6	2·1	„ 15-19
„ 20-24	1·9	2·2	2·5	2·0	1·9	1·6	1·8	1·7	1·8	1·8	2·2	2·9	3·6	3·3	3·1	3·2	2·6	2·7	2·3	1·8	1·3	1·6	1·7	1·5	1·2	2·2	„ 20-24
„ 25-1	1·3	1·3	1·5	1·4	1·3	1·6	1·9	2·1	2·1	2·7	2·9	2·1	1·6	2·4	3·1	2·3	2·6	2·0	1·9	1·4	1·4	1·4	1·3	1·1	1·2	1·9	„ 25-1
March 2-6	2·2	2·3	2·5	2·3	2·9	2·9	2·8	2·7	2·4	2·3	2·1	1·9	2·0	2·7	2·9	2·4	2·2	2·5	2·5	2·3	1·9	1·5	1·3	2·0	2·2	2·3	March 2-6
„ 7-11	1·9	1·8	1·9	1·8	1·7	1·9	1·4	1·3	1·7	1·8	2·0	2·6	3·0	3·5	3·4	3·3	2·5	3·1	3·1	2·8	2·5	2·4	2·1	2·3	1·8	2·3	„ 7-11
„ 12-16	1·4	1·6	1·8	2·4	2·5	1·6	2·4	2·3	1·9	2·1	1·7	2·6	2·3	2·7	2·8	2·4	3·0	3·2	2·5	1·7	1·8	2·4	2·2	2·1	2·0	2·2	„ 12-16
„ 17-21	1·9	1·9	1·5	1·4	1·7	1·2	1·9	1·9	1·7	2·3	3·0	3·2	3·4	2·9	3·7	3·7	3·8	3·4	2·8	2·3	2·3	2·3	2·1	1·7	1·8	2·3	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·5	1·4	1·2	1·1	1·1	0·9	0·9	1·4	2·6	2·7	3·9	4·6	5·2	6·6	6·2	6·8	5·6	4·9	4·3	4·1	3·2	2·4	1·4	1·2	3·1	„ 22-26
„ 27-31	2·2	2·2	1·9	2·0	1·4	1·4	1·9	1·9	2·3	3·1	3·2	3·7	3·9	5·2	5·5	6·1	6·0	6·1	6·0	5·3	4·3	3·5	2·9	2·7	2·4	3·5	„ 27-31
April 1-5	1·6	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·4	1·4	1·8	1·5	1·5	2·5	3·7	4·7	5·1	5·7	5·8	6·3	5·2	4·0	3·6	2·7	2·1	1·9	1·5	2·8	April 1-5
„ 6-10	1·8	1·7	1·4	1·4	1·6	1·8	1·7	2·2	2·5	3·1	4·1	4·9	5·5	6·0	6·4	6·1	5·7	4·6	4·7	3·9	2·8	2·5	2·5	2·0	1·7	3·3	„ 6-10
„ 11-15	2·5	2·0	1·9	1·6	2·0	1·8	2·2	2·3	3·1	3·3	3·4	3·3	3·9	4·2	5·1	4·7	4·6	4·0	3·4	2·2	2·4	2·7	2·4	1·9	2·2	2·9	„ 11-15
„ 16-20	2·3	2·0	1·8	1·2	1·2	1·3	1·3	1·4	1·6	1·7	2·4	2·8	3·3	4·0	4·4	5·0	4·0	3·6	3·4	2·9	2·6	2·5	2·7	2·7	2·6	2·6	„ 16-20
„ 21-25	2·5	2·3	2·3	2·1	2·2	1·8	1·6	2·0	2·5	3·4	4·8	6·0	8·0	7·8	8·4	8·0	8·5	7·8	7·8	6·8	5·3	4·4	3·7	3·2	2·7	4·6	„ 21-25
„ 26-30	2·6	2·0	2·0	2·1	1·7	1·6	1·6	2·3	2·7	3·4	3·1	3·4	3·3	3·2	3·6	4·8	4·9	4·1	4·5	3·5	3·2	2·8	2·3	2·5	2·4	2·9	„ 26-30
May 1-5	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·5	2·3	2·8	3·0	3·8	4·4	4·5	4·4	4·8	4·6	4·6	5·1	4·6	4·1	3·5	3·1	2·9	2·4	1·7	2·9	May 1-5
„ 6-10	3·1	3·2	3·0	3·5	3·6	3·5	3·6	4·4	5·4	6·5	7·2	7·9	8·7	8·5	9·1	8·5	8·7	8·0	7·5	6·9	5·9	5·3	4·1	3·2	2·8	5·7	„ 6-10
„ 11-15	1·8	1·5	1·4	1·1	1·1	1·0	1·1	1·2	1·5	1·8	2·5	3·2	3·8	4·5	4·8	4·7	5·8	5·8	5·3	4·8	3·4	2·7	2·5	2·1	1·9	2·9	„ 11-15
„ 16-20	1·9	1·6	1·3	1·3	1·4	1·2	1·4	1·4	1·5	1·8	2·3	2·9	3·5	4·0	4·6	4·1	3·8	2·8	2·6	2·4	2·0	1·7	1·7	1·5	1·8	2·3	„ 16-20
„ 21-25	2·0	2·0	1·5	1·3	1·1	1·3	1·6	1·9	2·5	2·9	2·9	3·3	4·2	3·8	3·2	4·7	4·8	4·6	4·8	4·0	3·4	2·7	2·6	3·0	2·6	2·9	„ 21-25
„ 26-30	2·7	2·7	2·7	2·4	1·6	1·4	1·6	2·0	2·7	2·9	3·1	3·6	4·3	5·0	5·5	5·8	6·1	5·8	5·9	5·3	5·1	4·3	3·2	3·0	2·7	3·7	„ 26-30
June 31-4	2·8	3·1	2·5	2·3	2·1	1·8	2·1	2·7	3·4	4·0	4·1	4·7	4·5	5·3	6·1	5·9	6·5	6·5	6·1	5·8	4·0	3·2	3·0	2·8	2·2	3·9	June 31-4
„ 5-9	1·1	1·4	1·2	1·1	1·3	1·3	1·6	2·5	2·9	3·2	3·7	3·8	4·6	5·1	6·5	6·6	6·1	5·3	5·5	4·6	3·3	2·7	2·1	1·9	1·7	3·3	„ 5-9
„ 10-14	2·6	2·4	2·4	2·4	1·9	2·0	2·7	3·3	4·3	4·9	6·0	7·7	8·0	8·6	8·6	9·2	8·7	8·7	8·9	7·6	6·6	5·1	4·6	3·8	3·1	5·4	„ 10-14
„ 15-19	2·4	2·0	1·7	1·5	1·4	1·6	2·0	2·0	3·0	3·9	4·1	4·9	4·8	4·9	5·4	6·6	6·8	6·6	6·4	5·1	4·0	3·3	2·6	2·4	2·0	3·7	„ 15-19
„ 20-24	3·3	3·2	3·2	3·1	3·1	2·9	3·1	3·4	3·8	5·3	5·9	5·8	5·7	5·3	5·1	5·9	5·7	5·5	5·1	4·7	4·0	3·5	3·6	3·3	3·1	4·2	„ 20-24
„ 25-29	2·8	2·8	2·9	2·7	2·6	2·4	2·6	2·8	3·0	3·7	3·9	4·1	4·7	5·0	4·9	4·7	5·3	5·2	4·9	4·2	3·6	3·2	3·1	3·1	2·9	3·7	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
July 30-4	2·8	2·1	2·0	1·7	1·4	1·5	1·8	2·8	3·0	3·8	5·0	5·5	5·3	5·7	7·3	7·7	7·5	6·9	5·8	6·0	4·7	4·0	3·2	2·7	2·3	4·1	July 30-4
„ 5-9	2·9	2·9	2·7	2·7	2·4	2·5	2·5	3·0	3·4	4·3	6·1	7·0	8·4	9·0	8·1	7·5	7·2	6·9	7·5	7·1	5·8	5·4	4·7	4·3	3·5	5·1	„ 5-9
„ 10-14	3·0	2·4	2·4	2·6	2·4	2·3	2·6	2·9	4·1	4·5	4·8	4·9	4·7	5·0	4·6	4·0	3·8	4·0	4·2	3·9	3·6	3·3	3·3	2·8	2·7	3·6	„ 10-14
„ 15-19	2·2	2·1	2·3	2·0	2·2	2·1	2·1	2·6	2·9	3·4	3·9	4·3	5·0	4·9	4·7	4·4	3·4	3·7	4·0	3·1	2·9	2·3	2·7	1·9	1·8	3·0	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·8	1·7	1·5	1·8	1·7	1·8	2·2	3·1	3·4	4·0	4·2	4·6	5·0	5·5	6·1	4·7	4·1	3·7	4·2	3·7	2·9	2·1	2·1	2·0	3·2	„ 20-24
„ 25-29	2·3	2·1	2·2	2·2	1·8	2·1	2·0	2·2	2·7	3·2	3·7	4·0	4·3	4·4	5·4	5·7	5·9	5·7	6·0	4·9	4·5	3·9	3·2	2·7	2·6	3·6	„ 25-29
Aug. 30-3	2·5	2·4	2·3	2·5	2·2	2·5	2·5	2·9	3·3	3·7	3·6	3·8	4·7	5·3	5·7	5·6	5·6	4·4	4·1	3·5	2·9	3·0	2·6	2·7	2·1	3·5	Aug. 30-3
„ 4-8	2·1	2·0	1·8	1·6	1·5	1·1	1·4	1·9	2·4	3·2	3·8	4·3	4·7	4·4	4·5	5·0	4·5	4·7	4·5	4·3	3·6	3·2	2·5	2·4	1·9	3·1	„ 4-8
„ 9-13	3·1	3·3	2·0	2·3	2·4	2·4	2·7	3·5	4·1	4·5	4·9	5·0	5·7	6·7	7·7	8·2	7·6	6·5	6·5	4·9	3·8	3·3	3·6	3·5	3·2	4·5	„ 9-13
„ 14-18	1·4	1·3	1·7	1·5	1·5	1·1	1·3	1·5	1·7	2·1	3·0	3·2	3·3	3·2	3·1	3·9	3·4	3·5	3·7	2·9	2·4	2·0	1·3	1·5	1·4	2·2	„ 14-18
„ 19-23	2·0	1·7	1·4	1·7	1·8	2·1	1·8	1·7	1·7	1·8	2·8	2·8	2·9	3·2	4·0	3·9	2·6	3·1	2·6	2·8	2·9	2·7	2·7	2·7	2·1	2·5	„ 19-23
„ 24-28	2·2	1·7	1·4	1·8	1·6	2·6	2·6	2·4	2·8	3·2	3·7	4·2	5·1	5·1	5·0	5·4	6·0	6·0	5·5	4·4	3·4	3·2	3·0	2·6	2·0	3·5	„ 24-28
Sept. 29-2	1·7	2·3	2·0	1·9	2·0	2·1	2·3	2·4	2·5	3·5	3·7	4·3	5·0	4·8	4·7	4·1	4·6	4·4	3·7	3·9	3·2	3·1	2·9	2·0	1·7	3·2	Sept. 29-2
„ 3-7	1·6	1·7	1·6	1·2	0·9	1·3	1·3	1·4	1·8	2·1	2·6	2·9	3·8	4·1	4·6	4·4	3·8	3·4	2·9	2·3	2·0	1·5	1·9	1·7	1·7	2·3	„ 3-7
„ 8-12	2·5	2·0	2·0	2·3	1·9	2·0	1·5	1·8	2·2	3·1	3·6	5·1	5·7	5·2	5·4	5·6	5·7	5·8	4·6	3·4	3·0	2·7	2·1	2·7	2·2	3·3	„ 8-12
„ 13-17	1·9	2·1	2·0	1·7	1·5	1·3	1·6	1·2	1·4	1·4	2·0	2·3	3·0	3·7	4·0	4·7	4·3	4·8	4·0	3·2	3·1	2·5	2·3	2·0	1·8	2·6	„ 13-17
„ 18-22	2·2	1·9	2·3	2·0	1·9	2·6	2·7	2·2	2·9	2·7	3·2	3·4	3·8	4·4	4·4	4·3	4·4	4·0	3·0	2·8	2·6	2·2	2·5	2·5	2·5	3·0	„ 18-22
„ 23-27	3·3	2·7	2·3	2·0	1·5	1·5	1·6	2·0	2·2	2·8	3·3	4·5	4·2	4·6	5·2	5·2	4·4	3·9	3·8	4·1	3·7	3·8	3·3	3·4	3·3	3·3	„ 23-27
Oct. 28-2	1·9	1·8	1·8	1·9	2·4	2·7	3·0	3·0	2·8	2·0	2·1	1·6	2·2	2·7	2·6	3·2	3·5	3·0	2·3	1·8	1·8	1·7	1·7	2·2	1·7	2·3	Oct. 28-2
„ 3-7	1·3	1·3	1·4	1·0	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·5	1·9	2·4	2·9	3·5	3·7	4·0	4·2	3·0	2·4	2·4	2·1	2·0	1·7	1·5	1·6	2·0	„ 3-7
„ 8-12	2·1	2·5	2·2	1·8	2·1	2·0	2·2	2·2	2·0	2·5	2·5	2·5	2·6	3·5	3·5	3·7	3·6	3·2	3·4	3·4	3·2	3·4	3·1	2·2	2·4	2·7	„ 8-12
„ 13-17	1·7	1·6	0·9	1·2	1·1	0·8	1·1	0·9	1·0	1·6	1·3	1·5	1·7	2·0	2·2	1·5	1·8	1·5	1·8	1·6	1·5	1·1	0·9	0·9	1·0	1·4	„ 13-17
„ 18-22	1·7	1·6	1·7	2·0	2·1	2·1	2·0	2·3	1·9	1·6	1·6	1·7	1·7	2·0	2·0	2·2	1·6	1·7	2·2	2·4	2·2	1·8	2·4	2·3	2·5	1·9	„ 18-22
„ 23-27	2·9	2·7	2·4	2·9	2·5	3·2	2·9	2·7	2·5	2·3	2·7	3·0	3·0	2·3	2·5	1·9	2·5	2·2	2·3	2·3	1·8	2·1	2·4	2·4	2·4	2·5	„ 23-27
Nov. 28-1	2·0	1·8	2·2	2·1	2·4	2·1	2·4	2·6	1·9	2·0	2·6	2·8	3·7	4·1	3·4	3·3	3·1	3·0	2·3	3·3	3·1	2·7	3·1	1·9	1·8	2·6	Nov. 28-1
„ 2-6	2·4	2·1	1·8	2·4	1·8	1·9	2·3	2·3	1·7	1·8	2·4	2·0	3·0	3·2	3·4	3·2	3·4	3·1	2·6	2·6	2·2	2·2	2·4	2·5	2·5	2·5	„ 2-6
„ 7-11	1·7	1·8	1·6	1·5	1·4	1·6	1·5	1·7	1·5	1·6	1·8	2·3	2·9	2·8	2·8	2·5	2·2	2·0	1·9	1·7	1·6	1·8	1·5	1·6	1·6	1·9	„ 7-11
„ 12-16	0·8	1·2	1·1	1·1	1·2	1·4	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·5	1·6	1·7	1·7	1·6	1·7	1·6	1·4	1·5	1·2	1·2	1·7	1·2	1·0	1·3	„ 12-16
„ 17-21	2·0	2·4	2·5	3·0	2·5	2·6	2·3	2·2	2·3	2·2	2·5	2·4	2·4	2·4	3·0	2·6	2·6	2·7	3·3	3·2	2·9	2·4	2·0	2·0	2·2	2·5	„ 17-21
„ 22-26	2·6	2·8	2·6	2·3	2·5	2·3	2·4	3·8	3·9	3·5	2·5	2·7	3·2	2·9	3·0	2·6	2·3	2·0	1·9	1·9	1·8	2·5	2·5	2·0	2·2	2·6	„ 22-26
Dec. 27-1	1·6	1·5	1·5	1·4	1·7	1·6	1·5	1·6	1·5	1·6	1·2	1·3	1·8	2·0	1·5	1·5	1·3	1·1	1·6	1·5	1·6	1·3	1·2	1·1	2·0	1·5	Dec. 27-1
„ 2-6	2·5	1·9	2·0	2·2	1·7	1·8	1·6	1·3	1·4	1·8	1·8	1·7	1·5	1·5	1·9	1·5	2·1	2·5	2·7	2·5	2·2	1·9	2·4	2·1	2·4	2·0	„ 2-6
„ 7-11	2·5	2·4	2·2	2·4	2·8	3·0	3·1	2·1	2·6	2·2	2·2	2·3	3·3	2·2	2·7	2·4	1·8	2·2	1·8	2·0	1·5	1·9	2·6	2·0	2·3	2·3	„ 7-11
„ 12-16	1·6	1·4	1·4	1·3	1·7	2·9	3·1	2·9	2·5	2·3	2·2	1·8	2·0	2·1	2·5	2·1	1·7	1·4	1·7	1·5	1·8	2·0	1·7	1·7	1·7	1·9	„ 12-16
„ 17-21	2·3	2·6	2·5	2·9	3·1	3·8	3·8	3·4	3·2	2·7	2·2	2·4	2·2	3·0	2·6	2·7	2·8	2·9	2·8	3·4	3·1	2·9	2·9	2·5	2·7	2·9	„ 17-21
„ 22-26	1·8	2·1	2·3	2·5	2·7	2·9	2·7	1·8	1·9	1·8	1·8	1·5	1·6	1·7	1·8	2·2	3·0	2·7	2·8	3·1	2·5	2·6	2·8	2·4	2·3	2·3	„ 22-26
„ 27-31	1·5	1·5	0·6	0·8	0·8	0·7	0·6	0·6	0·7	0·8	0·5	0·4	0·5	0·9	0·9	0·8	0·8	0·9	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·9	0·8	0·9	„ 27-31

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·016	1	·022	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	4	·114	3	·074	2	·043	2	·040	3	·088	4	·081	2	·032	2	·038	3	·039	2	·122	1	·038	1	·019
„ 21-25	2	·060	3	·081	4	·177	3	·059	3	·065	1	·032	2	·124	2	·112	2	·143	3	·251	2	·228	2	·166
„ 26-30	1	·032	3	·041	2	·028	1	·020	2	·093	4	·168	3	·073	4	·100	4	·115	4	·079	1	·020	1	·013
Feb. 31-4	1	·011	2	·033	1	·008	1	·010	2	·128	3	·080	4	·200	3	·086	4	·069	3	·143	2	·136	3	·133
„ 5-9	2	·023	3	·042	4	·120	4	·133	4	·085	3	·047	3	·053	3	·070	1	·077	3	·172	2	·151	2	·173
„ 10-14	1	·003	2	·040	2	·056	2	·071	2	·093	2	·157	2	·042	1	·053	3	·034	3	·053	1	·010	2	·253
„ 15-19	2	·113	3	·141	3	·201	3	·200	3	·138	3	·255	2	·085	1	·055	2	·044	2	·060	1	·005	1	·085
„ 20-24	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	2	·017	2	·029	2	·051	2	·125	2	·031	3	·020	1	·003	1	·004	1	·040	2	·038	—	—	1	·010
„ 7-11	2	·031	4	·066	3	·018	3	·052	2	·007	4	·059	4	·095	4	·061	4	·108	3	·143	2	·043	1	·045
„ 12-16	2	·047	2	·087	2	·036	3	·070	3	·077	3	·077	3	·090	4	·068	3	·063	4	·048	2	·022	2	·025
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·013	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·007	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	1	·020
April 1-5	2	·056	2	·040	2	·032	1	·018	—	—	2	·021	1	·010	—	—	1	·008	1	·003	1	·022	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·021	1	·025	1	·025
„ 16-20	2	·023	3	·069	4	·105	3	·056	3	·067	2	·085	2	·076	2	·103	2	·053	2	·038	1	·014	1	·016
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	3	·053	2	·032	1	·035	2	·061	—	—	1	·007	—	—	2	·013	1	·010	2	·148	1	·010	2	·120
May 1-5	—	—	1	·016	1	·003	—	—	1	·007	—	—	1	·010	1	·009	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	2	·007	—	—	2	·021	2	·039	1	·020	1	·037	2	·070	1	·066	—	—	—	—	1	·003	1	·004
„ 16-20	1	·003	2	·036	—	—	1	·004	3	·132	2	·082	2	·040	2	·043	3	·024	3	·056	1	·010	—	—
„ 21-25	3	·095	1	·022	2	·138	3	·103	2	·136	2	·016	—	—	1	·009	—	—	2	·096	1	·007	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	1	·009	1	·020	—	—	1	·010	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·022	1	·041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·034	1	·008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·012	1	·012	1	·012	1	·017	1	·050	—	—	1	·013	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 25-29	—	—	1	·004	—	—	1	·003	1	·038	2	·013	2	·026	1	·019	1	·020	1	·021	1	·009	1	·003

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

Rain-gauge 1 foot 8 ins. above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

P.M.																										Midt.		Totals for the Five Days.	
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·097*
1	·004	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	1	·018	1	·022	1	·043	1	·057	3	·254*
1	·026	2	·033	1	·020	—	—	1	·009	1	·005	1	·031	2	·009	2	·016	2	·046	1	·030	3	·053	5	1·099*
2	·021	1	·010	2	·125	2	·020	3	·022	2	·036	2	·050	4	·070	2	·031	2	·042	3	·100	3	·062	5	2·087
2	·021	2	·026	4	·057	2	·026	3	·031	2	·010	—	—	1	·030	2	·140	3	·066	1	·005	1	·003	5	1·197
2	·105	2	·126	1	·033	2	·070	3	·120	3	·101	3	·140	2	·073	1	·051	3	·036	2	·019	1	·009	5	1·920
3	·224	3	·224	1	·240	3	·234	3	·141	3	·109	2	·025	4	·041	5	·142	5	·275	4	·272	3	·137	5	3·210
1	·050	1	·015	1	·045	2	·060	2	·107	2	·043	2	·053	3	·054	3	·117	3	·131	3	·087	3	·073	3	1·700
1	·042	1	·048	2	·100	2	·110	1	·013	1	·027	1	·028	1	·012	1	·010	1	·008	1	·027	1	·040	4	1·847
—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·014
—	—	1	·003	—	—	1	·005	—	—	1	·003	1	·014	1	·020	1	·018	—	—	1	·026	1	·021	2	·323*
—	—	—	—	3	·032	2	·024	2	·055	2	·082	2	·114	2	·076	2	·041	2	·058	2	·008	—	—	5	·858
2	·070	2	·053	2	·033	2	·092	2	·052	2	·057	2	·018	3	·041	3	·027	3	·071	2	·050	3	·061	5	1·355
2	·030	3	·064	2	·024	3	·075	2	·033	2	·059	2	·053	2	·157	2	·026	2	·017	1	·030	1	·053	7	1·663*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	—	—	2	·030
1	·043	1	·025	1	·092	1	·087	1	·057	1	·024	1	·004	1	·008	1	·021	1	·007	1	·019	—	—	2	·415
—	—	—	—	—	—	2	·021	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·007	1	·005	1	·015	3	·265
—	—	—	—	1	·004	1	·006	1	·016	1	·006	2	·035	2	·236	2	·418	1	·045	—	—	—	—	2	·766
2	·038	2	·018	1	·003	1	·010	1	·005	1	·012	1	·040	1	·043	1	·044	2	·021	1	·007	1	·010	1	·325
—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·033	2	·104	2	·037	1	·010	—	—	—	—	1	·033	4	·925
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	·046	2	·008	3	·083	2	·055	1	·013	—	—	1	·014	—	—	1	·025	2	·019	1	·010	3	·039	3	·801
—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·071*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·023	1	·007	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
—	—	1	·006	—	—	1	·004	1	·017	1	·013	1	·007	1	·016	—	—	1	·003	—	—	1	·010	2	·410*
—	—	—	—	1	·027	1	·040	3	·087	1	·010	1	·003	—	—	1	·006	1	·007	1	·005	1	·034	4	·650
1	·180	2	·431	1	·003	2	·024	1	·014	—	—	1	·005	1	·006	1	·010	—	—	1	·009	2	·022	4	1·326
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·042
1	·060	1	·027	1	·040	1	·003	—	—	1	·016	1	·003	1	·020	1	·050	—	—	1	·023	1	·016	1	·321
1	·003	1	·003	—	—	2	·053	1	·028	1	·020	1	·010	—	—	1	·051	1	·011	—	—	1	·048	3	·269
—	—	—	—	—	—	1	·032	—	—	—	—	1	·140	1	·018	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·004	1	·018	1	·007	1	·004	1	·006	1	·003	1	·042
2	·132	2	·106	2	·040	2	·018	2	·019	2	·033	1	·038	2	·046	2	·024	1	·017	1	·006	1	·010	2	·615
—	—	1	·004	—	—	1	·003	—	—	1	·004	—	—	1	·020	1	·057	1	·040	1	·048	1	·029	3	361

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1893. July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·006
„ 5-9	2	·127	1	·136	1	·127	1	·060	1	·058	2	·014	1	·005	1	·040	1	·053	—	—	—	—	1	·003
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—
„ 15-19	2	·072	2	·079	2	·055	2	·071	2	·107	2	·106	2	·129	2	·052	—	—	—	—	1	·005	1	·016
„ 20-24	2	·037	2	·018	—	—	2	·016	2	·028	1	·047	1	·003	1	·005	1	·005	3	·052	1	·068	1	·003
„ 25-29	1	·022	1	·005	1	·030	1	·064	1	·038	2	·188	1	·027	1	·018	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·060	3	·094	2	·090	2	·042	1	·009	1	·114	1	·079	—	—	1	·010	1	·060	1	·018	1	·040
„ 4-8	1	·008	1	·014	1	·090	1	·060	1	·050	2	·014	1	·022	1	·097	—	—	1	·022	2	·054	2	·019
„ 9-13	1	·010	1	·110	1	·003	1	·027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·006	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·008	—	—	—	—	1	·008
„ 19-23	3	·238	2	·154	2	·015	2	·031	—	—	—	—	1	·003	2	·009	4	·252	1	·011	2	·091	2	·257
„ 24-28	3	·071	3	·043	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·011	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	1	·005	1	·020	1	·004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·026	—	—	—	—	1	·032	1	·031	1	·073	—	—	—	—
„ 8-12	1	·014	—	—	1	·006	1	·089	1	·003	2	·095	1	·053	1	·050	1	·017	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·070	1	·180	3	·188	2	·190	2	·417	3	·567	3	·401	3	·180	4	·262	2	·418	2	·106	2	·039
„ 18-22	2	·032	1	·017	2	·053	2	·077	2	·031	3	·020	4	·116	2	·127	3	·079	2	·092	1	·007	—	—
„ 23-27	1	·051	1	·004	2	·011	2	·107	2	·016	2	·011	2	·020	2	·079	1	·040	1	·005	1	·007	—	—
Oct. 28-2	3	·204	4	·216	5	·262	4	·203	4	·138	3	·067	2	·040	4	·131	4	·161	5	·234	4	·373	3	·240
„ 3-7	1	·040	1	·067	1	·035	1	·005	1	·010	1	·007	2	·006	1	·009	—	—	1	·018	1	·027	1	·003
„ 8-12	2	·032	3	·046	2	·089	2	·108	2	·163	3	·105	2	·094	2	·023	1	·013	2	·059	3	·097	2	·175
„ 13-17	3	·039	3	·099	4	·036	4	·061	4	·065	3	·213	3	·192	3	·135	3	·090	2	·063	2	·053	3	·163
„ 18-22	1	·004	3	·018	1	·067	4	·088	2	·065	2	·055	2	·021	2	·076	3	·062	2	·094	3	·091	3	·123
„ 23-27	3	·363	3	·333	2	·332	3	·305	3	·110	2	·078	4	·125	3	·119	3	·092	3	·081	2	·045	2	·106
Nov. 28-1	3	·067	4	·088	3	·177	3	·066	3	·160	4	·203	2	·165	3	·310	3	·131	3	·096	2	·097	1	·030
„ 2-6	—	—	3	·058	2	·050	3	·133	2	·080	2	·013	2	·052	4	·050	2	·062	2	·013	2	·025	2	·035
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	2	·032	1	·070	1	·005	1	·003	1	·137	1	·238	1	·117	1	·033	1	·067	1	·053	1	·040	1	·018
„ 22-26	1	·007	2	·033	2	·036	3	·044	3	·073	3	·109	2	·136	3	·139	2	·041	3	·038	2	·033	2	·036
Dec. 27-1	3	·075	2	·027	4	·124	3	·100	3	·041	4	·063	3	·031	3	·016	3	·073	3	·214	3	·326	3	·189
„ 2-6	3	·062	3	·056	3	·125	2	·048	3	·070	3	·074	3	·076	3	·158	3	·106	3	·234	3	·083	3	·128
„ 7-11	4	·114	5	·141	3	·037	4	·293	4	·278	4	·160	4	·120	4	·119	4	·107	4	·288	3	·174	2	·251
„ 12-16	5	·199	3	·143	2	·200	4	·107	2	·054	2	·041	3	·031	3	·106	2	·064	1	·185	2	·167	2	·152
„ 17-21	2	·012	2	·024	2	·068	4	·143	2	·058	1	·010	4	·024	3	·025	3	·073	3	·110	2	·110	2	·116
„ 22-26	2	·097	1	·014	1	·005	2	·048	3	·066	3	·043	4	·140	4	·234	4	·223	4	·325	2	·366	3	·197
„ 27-31	3	·026	3	·015	2	·009	2	·029	3	·010	3	·028	3	·036	3	·027	2	·018	3	·056	2	·027	2	·069

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Totals for the Five Days. Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·006
1	·003	1	·003	2	·149	1	·012	1	·009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·209	3	1·008
—	—	2	·011	1	·003	1	·317	2	·032	1	·008	—	—	1	·020	1	·022	1	·003	—	—	1	·002	2	·421
—	—	1	·012	2	·038	3	·041	3	·133	1	·030	1	·060	2	·082	2	·115	2	·237	2	·011	3	·034	4	1·485
2	·040	2	·025	2	·022	2	·134	3	·322	3	·068	2	·007	1	·022	1	·048	1	·038	3	·016	1	·003	4	1·027
—	—	3	·042	1	·003	1	·003	—	—	—	—	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·490
1	·030	—	—	1	·090	—	—	1	·022	1	·007	1	·017	2	·020	2	·011	1	·009	2	·017	1	·005	5	·844
1	·024	1	·071	1	·003	1	·015	1	·024	1	·003	1	·002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·592
—	—	—	—	—	—	—	—	1	·018	1	·004	2	·153	2	·016	1	·080	—	—	1	·010	1	·007	3	·444
1	·195	1	·064	1	·060	1	·008	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·017	2	·308	1	·004	—	—	3	·672
3	·255	2	·192	3	·250	4	·372	3	·026	3	·143	2	·276	2	·150	2	·037	1	·058	3	·085	4	·250	5	3·155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·170
1	·009	1	·060	1	·383	1	·101	1	·069	1	·010	—	—	—	—	1	·008	—	—	—	—	—	—	1	·669
—	—	1	·020	1	·008	1	·041	2	·072	3	·065	3	·042	2	·031	2	·059	1	·012	—	—	1	·003	3	·535
1	·062	1	·009	2	·010	1	·020	—	—	—	—	1	·008	2	·044	1	·007	1	·035	1	·005	1	·020	3	·545
—	—	—	—	—	—	2	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4·023*
—	—	—	—	—	—	1	·003	1	·003	1	·026	2	·097	2	·058	2	·088	2	·023	1	·003	2	·057	5	1·009
1	·018	1	·028	—	—	1	·007	2	·057	1	·030	1	·020	2	·031	1	·010	1	·010	1	·015	1	·013	4	·590
5	·140	3	·063	4	·177	3	·061	3	·120	3	·054	3	·167	3	·068	2	·070	1	·015	2	·008	4	·080	5	3·292
1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	—	—	—	—	4	·272
3	·118	3	·158	4	·131	3	·079	3	·097	4	·108	2	·028	2	·029	3	·088	3	·130	3	·132	3	·138	5	2·240
3	·091	1	·013	3	·037	3	·096	3	·110	2	·037	2	·023	1	·013	2	·044	3	·077	3	·106	2	·077	4	1·933
3	·079	4	·207	3	·153	3	·062	3	·088	3	·020	1	·007	1	·015	—	—	1	·003	1	·005	1	·015	5	1·418
3	·107	2	·114	3	·077	3	·175	3	·154	2	·165	3	·121	2	·175	2	·306	2	·260	3	·328	3	·294	4	4·365
1	·043	1	·016	1	·040	2	·044	2	·038	3	·072	3	·068	1	·013	2	·049	3	·049	3	·097	3	·120	4	2·239
1	·065	1	·080	2	·063	2	·069	1	·027	1	·026	1	·020	1	·010	1	·004	—	—	—	—	—	—	3	·935
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·003	0	·010*
1	·003	—	—	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	—	—	2	·014	2	·022	2	·064	2	·056	2	·975
1	·057	1	·090	1	·010	1	·025	2	·035	2	·030	3	·029	3	·025	1	·006	2	·007	2	·008	1	·005	4	1·052
3	·310	3	·363	3	·467	3	·506	3	·361	3	·276	3	·347	3	·274	3	·117	3	·065	3	·094	3	·066	5	4·570*
3	·449	3	·445	4	·493	4	·158	3	·210	2	·039	1	·012	3	·067	3	·116	3	·101	3	·157	4	·045	5	3·512
3	·165	4	·205	5	·049	4	·106	5	·071	4	·120	4	·074	3	·128	4	·143	4	·129	4	·130	5	·073	5	3·475
3	·035	3	·042	2	·179	2	·349	3	·335	2	·265	2	·176	1	·096	2	·088	2	·027	2	·128	3	·120	5	3·289
2	·149	3	·106	3	·076	3	·090	3	·093	4	·065	3	·149	4	·242	3	·134	3	·113	2	·137	4	·094	5	2·221
5	·193	3	·257	2	·118	2	·039	3	·081	3	·064	2	·026	3	·095	4	·078	3	·020	1	·016	2	·052	4	2·797
1	·062	2	·050	2	·025	3	·067	2	·106	3	·053	2	·043	2	·016	1	·009	1	·003	1	·013	2	·030	5	·827

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Barometer Cistern 42 feet above Mean Sea Level.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·961	29·954	29·951	29·942	29·934	29·924	29·922	29·921	29·929	29·935	29·949	29·950	29·950	29·948	29·949	29·949	29·953	29·955	29·957	29·957	29·959	29·957	29·956	29·951	29·950	29·946	Jan.
Feb. -	29·439	29·433	29·430	29·424	29·426	29·427	29·432	29·440	29·452	29·457	29·465	29·469	29·471	29·467	29·462	29·460	29·459	29·465	29·469	29·466	29·462	29·451	29·447	29·443	29·442	29·450	Feb.
March	29·932	29·928	29·923	29·917	29·914	29·914	29·916	29·917	29·920	29·922	29·923	29·924	29·922	29·919	29·918	29·914	29·913	29·911	29·919	29·922	29·929	29·930	29·933	29·931	29·932	29·922	March.
April -	30·103	30·100	30·101	30·098	30·098	30·099	30·107	30·111	30·114	30·111	30·110	30·103	30·099	30·091	30·085	30·077	30·077	30·077	30·083	30·089	30·101	30·104	30·107	30·107	30·110	30·098	April.
May -	29·972	29·968	29·966	29·961	29·961	29·961	29·969	29·971	29·976	29·975	29·976	29·972	29·970	29·966	29·963	29·959	29·957	29·956	29·958	29·961	29·967	29·971	29·977	29·975	29·976	29·967	May.
June -	29·934	29·930	29·929	29·925	29·924	29·926	29·930	29·931	29·932	29·928	29·929	29·927	29·926	29·921	29·920	29·917	29·915	29·912	29·914	29·915	29·922	29·928	29·934	29·935	29·937	29·926	June.
July -	29·803	29·800	29·798	29·793	29·792	29·791	29·795	29·797	29·801	29·799	29·797	29·794	29·793	29·788	29·788	29·783	29·781	29·779	29·782	29·783	29·790	29·795	29·800	29·797	29·797	29·793	July.
August	29·861	29·855	29·853	29·847	29·845	29·844	29·848	29·847	29·851	29·852	29·852	29·850	29·849	29·846	29·843	29·838	29·841	29·841	29·845	29·848	29·857	29·862	29·863	29·861	29·861	29·850	August.
Sept. -	29·689	29·684	29·681	29·673	29·667	29·664	29·667	29·670	29·673	29·675	29·674	29·671	29·671	29·671	29·670	29·666	29·666	29·663	29·666	29·667	29·672	29·671	29·673	29·669	29·664	29·671	Sept.
Oct. -	29·640	29·637	29·634	29·628	29·629	29·629	29·632	29·635	29·642	29·646	29·650	29·649	29·648	29·643	29·640	29·640	29·644	29·647	29·656	29·658	29·659	29·657	29·659	29·657	29·654	29·644	Oct.
Nov. -	29·968	29·960	29·957	29·950	29·944	29·942	29·944	29·946	29·954	29·958	29·960	29·962	29·955	29·951	29·946	29·940	29·943	29·945	29·949	29·954	29·960	29·963	29·967	29·968	29·972	29·954	Nov.
Dec. -	29·653	29·646	29·644	29·637	29·631	29·624	29·624	29·619	29·618	29·615	29·617	29·621	29·614	29·607	29·603	29·604	29·615	29·625	29·633	29·640	29·652	29·659	29·670	29·672	29·676	29·633	Dec.
Year -	29·830	29·825	29·822	29·816	29·814	29·812	29·816	29·817	29·822	29·823	29·825	29·824	29·822	29·818	29·816	29·812	29·814	29·815	29·819	29·822	29·828	29·829	29·832	29·831	29·831	29·821	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Thermometer 5 Temperature for each Calendar Month and for the Year. feet above Ground.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.	P.M. 14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	Means of Daily Max.	Means of Daily Min.	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	37·7	37·5	37·2	37·4	37·1	37·1	36·9	37·3	37·0	37·1	37·3	37·9	38·7	39·4	39·3	39·2	38·6	38·5	38·2	37·9	38·0	37·8	37·9	38·1	37·8	37·9	42·4	33·5	Jan.
Feb. -	38·8	39·0	38·8	38·8	38·5	38·5	38·4	38·4	38·4	38·7	39·4	40·5	40·9	41·6	42·0	41·9	41·5	40·7	40·2	39·9	39·7	39·4	39·1	38·9	38·6	39·6	44·0	35·1	Feb.
March	41·3	41·2	40·9	40·7	40·4	40·3	40·1	40·3	40·9	42·6	43·3	44·6	45·7	46·7	47·2	47·4	47·2	46·9	45·7	44·6	43·7	43·4	42·4	41·9	41·5	43·2	49·2	37·8	March.
April -	45·5	44·8	44·1	43·9	43·4	43·3	43·1	44·2	45·5	47·3	48·8	50·4	51·9	53·2	54·0	54·7	54·3	53·6	52·7	50·5	48·7	47·9	46·8	46·0	45·3	48·2	56·6	41·1	April.
May -	50·1	49·7	49·3	49·0	48·7	48·7	49·2	50·7	51·6	52·8	54·0	55·3	56·2	57·0	57·7	58·0	57·9	57·6	57·0	55·9	54·0	52·9	51·9	51·1	50·5	53·1	60·1	47·2	May.
June -	54·2	53·6	53·3	52·7	52·3	52·6	53·5	55·1	56·7	58·4	59·4	60·5	61·0	61·5	62·1	62·9	63·1	62·9	62·5	61·2	59·0	57·3	56·1	55·1	54·3	57·7	65·1	50·9	June.
July -	55·6	55·2	54·9	54·6	54·3	54·6	55·3	56·5	57·5	58·9	60·1	61·1	61·6	62·3	62·7	62·6	62·0	61·8	61·3	60·6	59·0	57·9	57·0	56·2	55·6	58·4	65·5	53·0	July.
August	56·8	56·4	55·6	55·3	55·2	55·2	55·6	56·6	57·7	58·9	60·3	61·2	61·9	62·3	62·8	63·3	62·6	62·4	61·8	60·6	59·2	58·7	58·0	57·6	56·9	58·9	65·5	53·4	August.
Sept. -	50·6	50·4	50·0	49·7	49·2	49·4	49·3	49·5	50·5	51·7	52·9	54·2	55·1	55·6	55·9	56·3	55·9	55·3	53·9	52·8	51·9	51·3	50·9	50·6	50·3	52·1	58·1	46·9	Sept.
Oct. -	46·9	47·0	46·8	46·7	46·4	46·2	46·1	46·3	46·3	47·4	48·1	49·2	49·7	50·2	50·3	49·9	49·7	48·9	48·4	48·0	47·5	47·3	47·1	46·8	46·6	47·8	52·2	43·1	Oct.
Nov. -	38·8	38·9	38·7	39·0	39·1	39·0	38·8	38·9	38·6	38·8	39·2	40·2	41·1	41·6	41·7	41·5	40·9	40·5	40·0	39·9	39·3	39·1	38·8	38·7	38·6	39·6	44·1	34·5	Nov.
Dec. -	42·3	42·1	41·8	42·0	41·9	42·4	42·3	42·1	42·3	42·4	42·4	42·6	43·0	43·0	43·1	43·2	43·0	42·8	42·9	43·0	42·6	42·6	42·6	42·3	42·4	42·5	46·1	38·3	Dec.
Year -	46·6	46·3	46·0	45·8	45·5	45·6	45·7	46·3	46·9	47·9	48·8	49·8	50·6	51·2	51·6	51·7	51·4	51·0	50·4	49·6	48·6	48·0	47·4	47·0	46·5	48·3	54·1	42·9	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.	P.M. 14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	2·1	1·9	2·0	2·0	1·7	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·8	1·9	2·3	2·6	2·5	2·5	2·2	2·1	2·1	1·9	2·0	1·9	1·9	2·1	1·9	2·0	Jan.
Feb. -	1·7	1·8	1·7	1·7	1·6	1·6	1·8	1·7	1·8	1·8	2·0	2·1	2·3	2·6	2·9	2·7	2·4	2·3	2·2	2·1	1·9	1·9	1·8	1·7	1·6	2·0	Feb.
March	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·9	1·9	2·1	2·5	2·5	2·9	3·2	3·6	4·1	4·0	4·0	3·8	3·5	3·0	2·7	2·5	2·1	2·0	1·8	2·6	March.
April -	2·2	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	1·7	1·9	2·3	2·7	3·2	3·9	4·6	5·0	5·5	5·7	5·5	5·1	4·8	3·9	3·3	2·9	2·6	2·3	2·2	3·2	April.
May -	2·2	2·1	1·9	1·8	1·7	1·6	1·8	2·3	2·7	3·2	3·6	4·2	4·9	5·1	5·4	5·6	5·7	5·4	5·2	4·7	3·9	3·4	2·9	2·5	2·3	3·5	May.
June -	2·5	2·4	2·3	2·1	2·0	2·0	2·3	2·8	3·4	4·2	4·6	5·1	5·3	5·7	6·1	6·4	6·4	6·3	6·2	5·3	4·3	3·6	3·2	2·8	2·5	4·0	June.
July -	2·5	2·2	2·3	2·3	2·1	2·2	2·2	2·7	3·3	3·8	4·6	5·0	5·4	5·7	6·0	6·0	5·6	5·3	5·2	4·9	4·2	3·7	3·3	2·9	2·6	3·9	July.
August	2·1	2·1	1·7	1·7	1·7	1·9	2·0	2·2	2·5	3·0	3·6	3·8	4·3	4·4	4·7	5·0	4·7	4·4	4·2	3·6	3·0	2·8	2·5	2·4	2·0	3·0	August.
Sept. -	2·2	2·0	2·0	1·8	1·7	1·9	2·0	2·0	2·3	2·5	3·0	3·5	3·9	4·4	4·6	4·8	4·6	4·4	3·6	3·2	2·8	2·5	2·3	2·3	2·2	2·9	Sept.
Oct. -	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	1·8	2·0	1·6	1·9	2·0	2·3	2·6	2·8	2·8	2·7	2·8	2·4	2·4	2·4	2·2	2·1	2·2	1·9	1·9	2·2	Oct.
Nov. -	1·9	2·0	1·8	1·9	1·9	1·9	1·9	2·2	2·1	2·1	2·0	2·1	2·5	2·6	2·7	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·1	Nov.
Dec. -	2·0	1·9	1·8	2·0	2·1	2·4	2·4	2·0	2·0	1·9	1·7	1·6	1·9	2·0	2·0	2·0	1·9	2·0	2·0	2·1	2·3	2·0	2·1	2·2	1·9	2·0	Dec.
Year -	2·1	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·0	2·1	2·3	2·6	2·9	3·2	3·6	3·9	4·1	4·2	4·0	3·8	3·6	3·3	2·9	2·6	2·4	2·2	2·1	2·8	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

Owing to the character of the surrounding country the Observatory at Fort William is not well situated for Wind Observations, and consequently no Anemometer has been erected there. Tables IV., IX., and XI. are therefore omitted for this Observatory.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year. Rain-gauge 1 foot 8 ins. above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

1893.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	7	·206	9	·196	8	·248	6	·119	8	·246	10	·313	9	·363	10	·289	10	·300	10	·539	5	·322	5	·201
February -	7	·157	10	·256	10	·385	10	·414	11	·444	10	·507	10	·262	7	·247	9	·221	10	·341	5	·266	7	·641
March -	7	·102	8	·182	8	·108	8	·247	8	·128	12	·164	8	·188	9	·133	8	·211	10	·232	4	·065	5	·100
April -	7	·132	7	·141	7	·172	6	·135	3	·067	5	·113	3	·086	4	·116	5	·074	6	·210	4	·071	4	·161
May -	6	·105	4	·074	6	·171	7	·166	7	·295	6	·145	6	·123	5	·127	3	·024	5	·152	3	·020	1	·004
June -	2	·046	3	·024	1	·012	2	·020	3	·110	3	·054	3	·039	1	·019	1	·020	1	·021	1	·009	2	·013
July -	8	·318	8	·310	4	·212	6	·211	6	·231	7	·355	5	·164	5	·115	2	·058	4	·055	2	·073	4	·028
August -	8	·327	9	·348	9	·253	7	·164	2	·059	3	·128	3	·104	3	·106	6	·270	5	·110	5	·163	6	·324
September	7	·271	6	·400	12	·495	9	·523	10	·563	12	·738	11	·617	11	·505	13	·575	9	·745	7	·463	5	·279
October -	13	·591	17	·602	14	·674	18	·746	16	·618	15	·654	15	·576	15	·726	13	·378	14	·426	13	·350	11	·570
November	7	·168	9	·254	10	·322	11	·310	10	·354	11	·450	9	·376	12	·278	10	·271	10	·380	9	·514	9	·308
December	19	·510	17	·393	13	·444	18	·668	17	·536	16	·356	21	·427	20	·669	18	·591	18	1·198	14	·927	14	·913
Year -	98	2·933	107	3·180	102	3·496	108	3·723	101	3·651	110	3·977	103	3·325	102	3·330	98	2·993	102	4·409	72	3·243	73	3·542

1893.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.	1893.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
January.	7	·077	6	·128	7	·202	6	·072	8	·095	7	·108	4	·121	8	·119	7	·205	9	·179	6	·178	8	·175	22	5·257*	January.
February.	6	·416	6	·354	5	·418	9	·454	9	·352	8	·226	7	·206	9	·170	10	·320	11	·447	10	·405	8	·259	17	8·381*	February.
March.	5	·143	7	·145	8	·181	9	·283	7	·197	8	·225	8	·203	9	·302	9	·133	9	·158	8	·148	5	·135	22	4·429*	March.
April.	4	·084	4	·026	5	·090	6	·092	5	·044	3	·051	6	·193	5	·316	5	·497	6	·092	3	·022	6	·097	13	3·082	April.
May.	1	·180	3	·437	3	·035	4	·068	5	·118	2	·023	4	·038	4	·032	2	·016	2	·010	2	·015	4	·066	14	2·529*	May.
June.	4	·195	5	·140	3	·080	7	·109	3	·047	5	·073	5	·195	6	·122	6	·189	4	·072	4	·083	5	·106	11	1·798	June.
July.	3	·043	9	·093	8	·215	8	·507	9	·496	5	·106	4	·097	5	·144	4	·185	4	·278	5	·027	6	·248	19	4·569	July.
August.	7	·513	5	·387	7	·786	7	·496	7	·159	7	·167	6	·448	7	·191	7	·153	5	·380	7	·116	6	·262	21	6·414	August.
September.	5	·160	4	·097	5	·091	7	·126	6	·236	7	·164	9	·311	11	·232	8	·234	6	·095	5	·031	8	·133	23	9·069*	September.
October.	15	·475	13	·531	16	·542	15	·455	15	·470	14	·386	11	·250	7	·237	8	·443	12	·496	12	·628	12	·674	27	12·498	October.
November.	7	·478	5	·533	6	·540	7	·627	8	·459	7	·359	8	·416	8	·322	8	·185	8	·137	8	·206	8	·140	14	8·420*	November.
December.	17	1·053	18	1·105	18	·940	18	·809	19	·896	18	·606	14	·480	16	·644	17	·568	16	·393	13	·581	20	·414	30	16·140*	December.
Year.	81	3·817	85	3·976	91	4·120	103	4·098	101	3·569	91	2·494	86	2·958	95	2·831	91	3·128	92	2·737	83	2·440	96	2·709	233	82·586*	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·065	30·169	29·929	31·6	3·5	37·1	23·0	—
2	30·121	30·184	29·994	27·7	1·7	37·2	20·3	—
3	30·151	30·273	29·993	32·6	2·3	37·7	29·5	·090
4	30·321	30·339	30·273	27·9	0·9	31·0	24·0	
5	30·307	30·339	30·255	24·7	0·3	30·2	15·7	
6	30·080	30·255	29·979	26·3	0·9	34·3	14·3	·003
7	30·042	30·059	30·021	33·8	2·2	36·6	31·9	·004
8	29·912	30·049	29·827	35·8	2·9	39·3	32·6	—
9	29·936	30·093	29·818	33·1	2·2	39·4	29·0	—
10	30·256	30·416	30·085	33·9	2·0	39·4	29·0	—
11	30·432	30·475	30·378	31·7	1·2	35·8	28·8	—
12	30·268	30·378	30·164	32·5	0·8	38·3	27·4	·003
13	30·009	30·164	29·898	40·1	3·5	45·0	35·9	·038
14	29·915	30·175	29·698	32·6	2·1	38·3	28·3	·213
15	30·113	30·245	29·815	32·4	0·9	37·1	25·9	
16	29·757	29·854	29·693	40·7	1·3	47·8	37·0	·070
17	29·855	29·923	29·726	41·7	2·7	47·3	38·1	·180
18	30·036	30·159	29·846	47·2	2·5	49·1	44·5	·233
19	30·049	30·129	29·964	44·7	2·2	48·5	39·1	·409
20	30·147	30·272	30·036	39·1	3·4	42·3	36·0	·207
21	30·283	30·324	30·237	42·2	2·4	46·4	38·3	·040
22	30·110	30·246	29·977	47·0	1·3	50·2	43·2	·148
23	29·883	29·977	29·814	48·7	1·1	51·8	45·7	·326
24	29·684	29·818	29·616	45·6	1·8	48·7	41·8	1·353
25	29·833	29·913	29·655	41·6	2·4	44·3	38·8	·220
26	29·434	29·655	29·144	41·7	2·4	45·3	38·8	·610
27	29·705	29·786	29·594	39·7	2·1	43·8	35·7	·030
28	29·369	29·617	29·212	41·4	3·2	46·4	38·0	·131
29	29·273	29·528	29·114	43·6	1·4	45·4	41·2	·240
30	29·519	29·589	29·409	47·5	1·9	51·7	43·6	·177
31	29·459	29·595	29·313	45·2	1·9	50·2	41·7	·523
Maximum fall in one hour 10 a.m., 24th								0·245

FEBRUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·653	29·730	29·571	39·4	1·6	42·4	35·6	·122
2	29·691	29·889	29·527	40·4	1·3	43·5	35·5	·258
3	29·957	29·999	29·882	45·0	1·3	49·0	40·4	·120
4	30·079	30·175	29·987	46·2	1·3	49·0	44·7	·897
5	30·123	30·175	30·086	43·8	2·4	45·3	42·0	·010
6	29·908	30·090	29·667	46·0	2·5	50·0	41·4	·564
7	29·727	29·822	29·497	43·9	2·6	47·1	37·3	·425
8	29·551	29·614	29·415	39·6	1·6	42·7	36·9	·401
9	29·169	29·563	28·728	43·3	1·4	46·4	40·1	1·810
10	29·059	29·391	28·647	42·9	2·7	48·4	37·8	·432
11	29·181	29·270	29·017	40·1	2·1	44·6	34·0	·618
12	29·558	29·647	29·270	34·2	1·8	38·9	30·9	—
13	29·364	29·633	29·120	33·2	2·0	40·1	25·6	—
14	28·837	29·131	28·553	41·0	2·3	45·9	38·0	·650
15	29·354	29·475	28·992	41·1	3·6	43·6	37·1	·273
16	29·338	29·455	29·248	41·8	2·7	46·9	38·4	·208
17	29·573	29·662	29·381	38·8	1·6	41·6	35·7	·696
18	29·560	29·655	29·436	44·1	0·6	50·3	36·5	·670
19	29·489	29·644	29·354	45·0	2·3	54·0	36·2	—
20	29·252	29·354	29·081	43·9	2·4	50·6	38·0	·004
21	29·029	29·146	28·983	38·7	1·5	42·5	36·9	·003
22	29·382	29·531	29·146	38·4	2·1	41·4	34·6	·007
23	29·510	29·565	29·421	34·0	2·8	37·7	28·4	—
24	29·286	29·421	29·220	32·0	2·0	35·5	26·1	—
25	29·250	29·288	29·216	30·5	1·4	35·6	25·8	—
26	29·066	29·279	28·848	31·3	1·6	36·4	25·9	—
27	29·115	29·406	28·864	35·8	3·0	40·7	31·0	—
28	29·561	29·688	29·406	36·1	1·6	41·7	31·3	·213
Maximum fall in one hour 3 p.m., 9th								0·240

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·320	29·666	29·180	37·1	1·7	40·2	34·0	·110
2	29·796	30·072	29·289	38·3	1·3	43·2	35·0	·060
3	29·893	30·063	29·739	44·7	3·9	47·8	37·9	·322
4	29·785	29·889	29·685	46·4	2·7	48·8	44·4	·303
5	30·025	30·137	29·889	48·0	1·7	51·1	45·3	·073
6	30·101	30·152	30·033	46·6	2·0	49·9	44·3	·100
7	30·109	30·217	30·031	48·2	2·5	52·7	44·0	·213
8	30·158	30·227	30·037	45·9	1·9	48·4	40·7	·143
9	29·886	30·037	29·813	45·3	2·6	50·5	40·1	·275
10	30·098	30·184	29·927	43·1	3·9	46·2	40·3	·090
11	29·848	30·118	29·683	44·3	0·8	47·2	41·6	·632
12	29·489	29·663	29·350	44·4	0·7	46·9	42·9	·610
13	29·568	29·620	29·429	42·4	3·0	45·6	38·5	·033
14	29·393	29·562	29·314	45·0	1·9	48·3	41·4	·503
15	29·282	29·317	29·233	41·9	3·3	46·3	33·4	·501
16	29·321	29·416	29·198	33·7	2·3*	37·7	30·0	
17	29·724	30·043	29·370	33·3	2·5	37·0	28·2	
18	30·216	30·337	30·043	33·9	3·2	39·9	27·6	—
19	30·312	30·338	30·284	35·7	1·8	43·2	26·3	—
20	30·262	30·289	30·240	44·2	1·1	49·9	40·8	·016
21	30·210	30·245	30·181	44·8	3·4	53·1	38·1	—
22	30·165	30·207	30·122	44·2	3·9	55·8	34·9	—
23	30·145	30·207	30·101	42·7	3·2	56·5	32·3	—
24	30·254	30·316	30·203	46·0	3·4	58·3	35·9	—
25	30·339	30·354	30·308	45·7	2·4	54·4	36·0	·020
26	30·270	30·336	30·213	49·2	2·7	58·6	43·3	·010
27	30·219	30·257	30·162	44·3	4·0	50·7	38·4	—
28	30·144	30·229	30·084	45·4	5·9	58·4	35·9	—
29	29·953	30·098	29·839	45·7	4·6	57·5	33·4	·026
30	29·751	29·844	29·585	46·4	1·7	49·4	44·0	—
31	29·524	29·644	29·460	46·1	1·4	50·2	43·6	·389
Maximum fall in one hour 8 p.m., 12th								0·144

APRIL.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·858	29·977	29·044	43·7	3·0	47·8	39·6	·059
2	30·050	30·113	29·963	46·8	2·4	53·2	42·6	·156
3	30·154	30·224	30·105	48·3	2·4	55·4	41·1	·050
4	30·214	30·261	30·173	45·4	2·9	58·2	36·9	—
5	30·089	30·181	30·020	48·0	3·8	60·8	36·5	—
6	30·171	30·284	30·056	50·1	2·8	60·6	41·4	·698
7	30·417	30·512	30·284	49·2	2·5	55·7	43·8	—
8	30·525	30·572	30·487	50·7	4·3	60·6	43·5	—
9	30·377	30·515	30·293	46·3	5·2	57·8	35·9	—
10	30·320	30·347	30·298	41·8	2·0	50·5	33·3	·068
11	30·395	30·428	30·347	44·2	4·4	53·1	37·4	—
12	30·368	30·420	30·305	43·0	2·5	51·8	32·2	·005
13	30·315	30·367	30·266	46·0	3·6	54·0	40·7	—
14	30·137	30·266	30·016	46·7	2·5	52·5	43·4	·006
15	29·939	30·016	29·888	45·7	1·7	51·7	38·3	·314
16	30·077	30·140	30·016	39·2	2·2	44·1	33·7	·473
17	30·071	30·140	29·954	43·3	3·3	47·1	37·9	·010
18	29·864	29·954	29·825	48·6	0·5	52·2	44·5	·375
19	29·829	29·860	29·794	56·8	4·0	67·7	49·0	·007
20	30·002	30·181	29·832	55·0	2·9	65·5	46·1	·060
21	30·147	30·193	30·093	51·4	3·8	61·6	44·8	—
22	30·071	30·126	30·026	54·8	4·9	70·0	44·6	—
23	30·031	30·070	30·001	56·9	6·4	69·2	46·5	—
24	30·073	30·105	30·033	55·3	4·7	67·0	44·3	—
25	30·082	30·118	30·044	54·9	4·0	64·8	44·3	—
26	30·038	30·076	30·009	52·4	3·2	57·3	46·8	—
27	29·956	30·027	29·905	50·5	3·4	56·5	43·0	—
28	29·888	29·921	29·816	46·6	3·0	50·8	42·4	·158
29	29·696	29·816	29·643	44·3	2·7	50·1	41·0	·373
30	29·794	29·866	29·714	42·4	2·5	49·3	38·3	·270
Maximum fall in one hour 9 p.m., 6th								0·415

*Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

MAY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·804	29·882	29·839	43·4	2·7	51·7	37·0	·038
2	29·827	29·879	29·790	44·2	2·7	50·3	35·6	·026
3	30·052	30·163	29·879	48·7	1·3	53·3	45·0	·007
4	30·172	30·200	30·143	54·4	2·6	61·1	48·3	—
5	30·223	30·272	30·185	59·6	5·9	69·0	49·6	—
6	30·257	30·282	30·212	58·0	4·7	66·8	49·5	—
7	30·343	30·444	30·282	54·9	7·7	61·1	46·1	—
8	30·460	30·498	30·428	54·9	7·0	62·2	46·9	—
9	30·417	30·468	30·363	55·8	5·9	66·4	44·3	—
10	30·363	30·419	30·292	52·9	3·7	59·4	45·6	·030
11	30·185	30·292	30·080	51·5	0·8	55·3	49·5	·079
12	29·976	30·080	29·931	52·8	1·3	58·6	49·8	·331
13	30·011	30·061	29·971	55·3	2·8	65·0	49·8	—
14	29·978	30·020	29·922	56·7	5·1	66·9	49·5	—
15	29·933	29·976	29·891	56·1	4·3	66·6	49·0	—
16	29·779	29·900	29·682	52·6	2·0	58·4	49·0	·090
17	29·564	29·692	29·491	54·2	3·9	62·3	47·3	·003
18	29·447	29·502	29·413	51·7	1·7	56·0	47·5	·097
19	29·436	29·472	29·416	54·3	2·2	65·2	47·9	·216
20	29·416	29·471	29·393	54·0	1·5	59·3	51·4	·244
21	29·543	29·682	29·460	52·8	2·5	59·2	48·6	·643
22	29·729	29·785	29·631	53·5	3·1	61·9	48·0	—
23	29·557	29·631	29·519	52·0	2·1	56·7	49·1	·408
24	29·728	29·888	29·500	53·4	3·3	60·0	48·9	·164
25	29·946	30·095	29·798	52·8	3·8	55·3	50·0	·111
26	30·163	30·221	30·095	53·0	3·6	58·3	49·4	—
27	30·213	30·228	30·194	56·5	3·2	62·6	50·7	—
28	30·138	30·194	30·098	55·9	2·1	60·6	52·9	—
29	30·117	30·166	30·072	51·5	3·8	56·0	42·8	·042
30	30·114	30·165	30·062	48·9	5·8	57·7	39·9	—
31	30·030	30·076	29·991	52·6	4·9	60·4	45·0	—
Maximum fall in one hour 2 p.m., 21st								0·428

JUNE 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·934	30·005	29·876	54·3	4·8	61·2	45·2	—
2	29·821	29·882	29·763	53·7	4·2	63·7	43·8	—
3	29·802	29·865	29·765	55·0	3·4	61·6	46·2	—
4	29·984	30·113	29·865	53·2	2·4	57·8	48·7	·321
5	30·201	30·245	30·113	57·9	4·6	67·9	50·0	—
6	30·230	30·305	30·187	57·0	1·9	60·6	54·1	·116
7	30·340	30·359	30·305	58·0	2·2	63·1	53·7	·091
8	30·322	30·356	30·279	60·3	3·2	71·2	52·6	·062
9	30·312	30·339	30·265	60·1*	4·8*	71·8	51·0*	—
10	30·307	30·349	30·259	62·0	6·7	71·8	52·6	—
11	30·182	30·285	30·100	61·1	5·5	71·0	49·9	—
12	30·065	30·120	30·014	62·1	4·9	72·0	53·1	—
13	29·975	30·018	29·942	59·5	3·3	67·8	51·0	·190
14	29·895	29·956	29·842	62·9	6·9	74·1	50·1	—
15	29·934	29·977	29·900	63·5	5·6	72·7	54·8	—
16	30·059	30·189	29·968	60·7	2·6	65·1	56·8	·042
17	30·282	30·347	30·189	62·0	2·6	71·2	55·7	—
18	30·258	30·347	30·143	61·7	2·6	70·4	55·3	—
19	30·007	30·142	29·927	60·6	5·1	66·6	52·5	—
20	29·870	29·933	29·837	55·9	6·0	60·6	51·1	—
21	29·797	29·861	29·687	56·3	5·1	65·0	46·6	—
22	29·524	29·687	29·461	52·5	2·7	56·9	46·7	·346
23	29·424	29·461	29·409	49·6	2·9	52·3	46·1	·269
24	29·465	29·549	29·428	53·4	4·9	58·0	49·2	—
25	29·623	29·689	29·547	53·4	4·8	56·9	50·1	—
26	29·668	29·710	29·544	54·0	4·5	63·7	48·1	—
27	29·347	29·544	29·257	59·7	4·2	65·0	53·0	·201
28	29·282	29·439	29·217	59·8	2·0	65·8	56·1	·122
29	29·766	30·040	29·430	56·1	2·9	58·3	53·9	·038
30	30·085	30·111	30·040	57·9	4·4	68·0	47·9	—
Maximum fall in one hour 7 p.m., 13th								0·140

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·007	30·079	29·945	63·6	5·8	75·0	51·3	—
2	30·074	30·138	29·992	61·2	3·7	72·3	56·0	·006
3	30·138	30·164	30·115	62·0	3·5	71·0	53·8	—
4	30·047	30·133	29·992	61·7	3·4	69·5	56·9	—
5	29·985	30·015	29·954	62·7	5·0	75·2	55·1	—
6	29·957	30·015	29·890	61·8	5·2	68·7	53·4	—
7	29·781	29·892	29·707	66·9	5·7	75·2	59·6	·209
8	29·633	29·732	29·568	67·4	4·7	78·3	61·4	·657
9	29·478	29·572	29·399	63·4	5·4	70·1	58·7	·142
10	29·684	29·748	29·559	60·0	3·5	68·7	55·3	·348
11	29·737	29·754	29·707	59·5	3·0	68·2	54·8	·070
12	29·719	29·736	29·700	57·3	2·5	60·3	54·0	—
13	29·725	29·812	29·682	55·5	3·9	59·7	53·0	·003
14	29·880	29·935	29·812	56·0	5·1	62·0	51·3	—
15	29·890	29·937	29·842	56·7	5·6	62·5	51·9	—
16	29·742	29·842	29·650	55·7	2·8	60·3	51·8	·220
17	29·711	29·847	29·637	55·3	3·9	60·0	51·9	·228
18	29·735	29·874	29·443	55·1	2·2	60·3	52·9	·423
19	29·274	29·443	29·138	56·8	0·9	61·2	52·9	·614
20	29·253	29·457	29·133	54·6	2·5	56·9	51·4	·389
21	29·559	29·639	29·455	54·4	3·6	61·9	50·4	·172
22	29·826	29·968	29·639	54·4	4·2	61·3	48·6	·010
23	29·885	29·968	29·727	58·3	4·2	68·3	47·4	—
24	29·582	29·733	29·498	57·1	1·9	63·0	52·8	·456
25	29·543	29·643	29·468	56·6	2·9	63·1	52·6	·062
26	29·862	30·085	29·643	57·5	4·8	63·7	50·1	·010
27	30·141	30·175	30·078	55·5	4·7	66·2	43·6	—
28	30·100	30·154	30·062	56·2	2·8	62·6	51·5	·028
29	29·904	30·065	29·836	56·3	2·9	60·2	53·0	·390
30	29·845	29·870	29·825	57·1	5·0	63·2	51·6	·122
31	29·880	29·921	29·843	56·4	5·2	61·7	53·7	·010
Maximum fall in one hour 4 p.m., 10th								0·317

AUGUST.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·810	29·900	29·731	55·0	2·9	59·0	51·6	·049
2	29·673	29·732	29·522	56·5	3·0	63·3	53·1	·061
3	29·404	29·522	29·363	55·8	1·5	61·5	52·8	·602
4	29·446	29·579	29·393	56·8	2·7	63·0	52·9	·374
5	29·839	30·011	29·579	54·6	5·2	59·7	47·5	—
6	29·886	30·012	29·734	54·3	4·7	64·2	40·4	—
7	29·792	29·932	29·733	58·1	1·3	64·3	54·6	·084
8	29·995	30·066	29·931	59·9	1·7	66·1	54·4	·134
9	30·005	30·068	29·938	67·5	6·2	81·7	56·0	—
10	29·892	29·966	29·824	67·2	7·1	73·9	61·0	·208
11	29·875	29·911	29·829	64·8	4·1	71·0	60·2	·083
12	30·033	30·119	29·910	60·3	1·8	65·0	54·7	·153
13	30·098	30·115	30·073	60·9	3·5	72·1	49·4	—
14	30·108	30·136	30·082	65·2	3·2	75·0	56·2	—
15	30·042	30·102	29·976	66·9	2·9	75·0	60·3	·284
16	29·976	29·997	29·937	62·3	1·4	68·0	59·0	—
17	29·816	29·948	29·695	63·0	2·1	68·0	58·7	·053
18	29·588	29·695	29·536	61·7	2·1	67·3	57·9	·335
19	29·563	29·614	29·410	61·1	3·1	67·3	56·8	·137
20	29·399	29·444	29·257	59·5	2·8	65·1	55·9	·249
21	29·051	29·257	28·785	57·2	2·3	60·2	54·7	1·449
22	29·447	29·654	29·205	56·1	2·0	59·8	52·1	·762
23	29·674	29·702	29·651	54·1	2·4	61·1	49·0	·558
24	29·820	30·003	29·668	54·8	3·3	63·4	48·4	·114
25	30·119	30·208	30·003	56·2	4·1	60·0	52·1	·040
26	30·177	30·205	30·138	56·5	4·1	61·3	52·2	·016
27	30·207	30·279	30·147	54·3	3·3	59·9	46·0	—
28	30·303	30·333	30·276	53·2	2·9	64·7	43·5	—
29	30·295	30·334	30·250	57·8	3·9	63·9	51·5	—
30	30·106	30·250	29·991	59·0	3·4	64·0	55·5	·008
31	29·910	29·991	29·883	59·0	1·4	62·2	56·9	·661
Maximum fall in one hour 3 p.m., 31st								0·383

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

SEPTEMBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·939	29·993	29·892	59·8	2·3	62·1	57·6	—
2	30·101	30·203	29·990	60·7	5·0	67·9	49·6	—
3	30·196	30·226	30·168	55·3	2·7	64·9	45·9	—
4	30·064	30·170	29·950	57·5	2·3	67·1	49·6	—
5	29·802	29·950	29·697	59·2	2·5	64·4	55·4	·065
6	29·588	29·697	29·462	56·6	2·0	61·6	53·9	·138
7	29·475	29·495	29·440	56·7	2·4	64·1	53·8	·332
8	29·567	29·793	29·430	52·4	3·0	58·7	48·3	·424
9	29·870	29·992	29·793	49·2	4·8	56·3	42·7	·011
10	30·100	30·208	29·990	46·5	3·8	56·5	39·0	—
11	30·249	30·272	30·202	47·3	3·1	58·2	37·4	—
12	30·164	30·261	29·988	52·4	2·3	58·4	44·7	·110
13	29·815	29·988	29·686	58·0	2·6	62·8*	54·2	2·795
14	29·980	30·028	29·898	57·5	1·1	62·8	53·8	1·050
15	29·799	29·898	29·760	57·9	3·0	61·9	54·0	
16	29·752	29·782	29·712	54·9	4·0	60·3	50·3	·073
17	29·560	29·720	29·490	54·3	2·1	60·3	50·6	·105
18	29·295	29·505	29·089	55·4	1·4	58·9	53·1	·258
19	29·035	29·089	28·964	51·1	3·6	55·3	46·1	·363
20	29·275	29·375	29·089	48·4	4·0	53·2	44·8	·019
21	29·444	29·513	29·371	45·1	2·4*	49·5	40·9	·163
22	29·535	29·614	29·385	44·7	3·4	49·7	38·6	·206
23	29·534	29·754	29·340	42·6	3·6	50·0	33·0	·222
24	29·781	29·865	29·692	47·5	3·6	51·7	42·7	·133
25	29·883	29·932	29·708	45·6	4·1	51·7	40·9	·012
26	29·781	29·867	29·695	45·8	3·7	50·8	37·8	—
27	29·593	29·695	29·521	49·4	1·7	56·9	45·7	·223
28	29·198	29·521	28·911	52·5	2·5	57·7	48·7	·500
29	28·785	28·912	28·696	51·1	2·9	54·8	47·2	1·020
30	28·949	29·165	28·830	50·5	2·5	53·8	47·6	·867
Maximum fall in one hour 6 a.m. 13th								0·520

OCTOBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·332	29·432	29·165	50·6	2·3	54·7	47·8	·280
2	29·294	29·428	29·153	48·1	1·3	51·7	45·6	·645
3	29·076	29·161	28·968	45·8	2·6	54·2	41·6	·150
4	28·958	29·011	28·929	43·4	2·5	52·5	36·9	—
5	29·061	29·133	29·004	44·9	1·3	51·3	35·5	·068
6	29·273	29·432	29·133	49·3	1·9	52·6	46·7	·022
7	29·527	29·603	29·432	49·1	2·2	54·2	45·3	·032
8	29·612	29·699	29·577	44·7	1·6	46·5	41·7	·643
9	29·700	29·760	29·631	47·0	3·2	54·0	37·8	·070
10	29·585	29·641	29·502	46·6	2·4	50·3	42·0	·320
11	29·526	29·664	29·446	47·1	2·9	50·2	44·8	·837
12	29·803	29·929	29·654	46·4	3·5	50·1	43·3	·370
13	29·852	29·969	29·611	45·0	2·1	49·4	39·6	·450
14	29·554	29·602	29·500	51·5	0·2	55·6	45·5	·653
15	29·546	29·578	29·522	55·8	0·6	58·0	54·2	·360
16	29·614	29·812	29·492*	54·2	1·5	56·8	50·6	·470
17	29·929	30·026	29·810	49·2	2·4	54·2	40·7	—
18	30·060	30·135	30·010	48·7	1·2	54·2	39·9	·036
19	30·189	30·235	30·129	52·4	1·7	56·2	50·1	·024
20	30·031	30·204	29·894	53·1	1·5	57·5	49·6	·548
21	29·866	30·028	29·703	53·0	1·7	58·0	45·0	·578
22	30·035	30·193	29·963	50·4	3·9	53·2	46·5	·232
23	30·255	30·342	30·046	50·5	3·6	52·9	49·0	—
24	29·880	30·094	29·599	53·3	0·8	54·5	50·9	2·463
25	29·442	29·599	29·312	47·6	2·3	54·4	39·8	1·527
26	29·457	29·646	29·296*	41·6	3·1	45·0	38·4	·265
27	29·675	29·740	29·565	47·2	2·8	51·0	42·3	·110
28	29·404	29·565	29·282	47·9	2·4	53·8	42·7	·982
29	29·518	29·756	29·360	40·9	2·9	44·7	36·1	·213
30	29·933	30·102	29·756	38·3	3·3	42·3	34·4	·007
31	30·001	30·138	29·609	37·9	2·0	42·9	32·9	·143
Maximum fall in one hour 9 p.m. 24th								0·303

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·435	29·609	29·376	42·9	2·6	46·4	36·2	·894
2	29·514	29·672	29·395	40·9	2·7	44·6	37·5	·244
3	29·503	29·674	29·496	39·1	0·9	41·7	37·1	·415
4	29·916	30·001	29·648	37·5	3·2	41·8	33·2	·006
5	29·853	30·106	29·653	38·0	3·0	43·2	33·9	·270
6	30·275	30·405	30·107	36·1	2·5	39·7	31·1	—
7	30·469	30·492	30·405	37·6	2·4	40·1	34·9	—
8	30·483	30·529	30·461	37·9	1·6	43·4	34·3	—
9	30·516	30·538	30·491	37·8	1·7	43·2	33·6	·003
10	30·492	30·508	30·464	37·9	1·8	42·4	35·0	—
11	30·497	30·515	30·480	43·0	1·9	47·2	37·7	—
12	30·412	30·505	30·310	39·2	1·6	42·7	30·7	—
13	30·103	30·310	29·929	31·4	0·1	34·9	27·4	—
14	29·825	29·929	29·776	31·5	0·3	36·8	26·8	·007
15	29·869	29·894	29·824	35·2	0·6	40·0	30·3	—
16	29·566	29·859	29·047	45·2	4·2	48·0	37·8	·003
17	28·820	29·204	28·637	42·9	2·4	45·8	39·5	·850
18	29·701	29·968	29·196	34·5	3·2	41·0	30·7	·005
19	30·145	30·338	29·968	34·0	3·3	36·3	29·7	—
20	30·452	30·559	30·325	35·4	2·5	38·7	30·8	—
21	30·408	30·559	30·097	36·9	1·2	47·2	29·4	·120
22	30·078	30·196	29·939	37·8	3·2	44·9	29·6	·157
23	30·144	30·243	30·017	39·4	3·4	50·0	30·1	·050
24	29·839	30·025	29·675	46·7	2·3	49·8	44·2	·351
25	29·382	29·677	29·232	46·5	1·0	51·7	38·7	·491
26	29·847	30·084	29·416	36·8	3·1	40·0	33·7	·003
27	29·920	30·077	29·866	46·0	0·7	52·6	36·0	1·183
28	29·829	29·873	29·795	52·2	0·9	53·4	51·0	·921
29	29·611	29·804	29·465	49·5	1·4	52·0	43·9	2·352
30	29·680	29·770	29·560	38·1	2·7	45·1	30·3	·095
Maximum fall in one hour 3 p.m. 29th								0·389

DECEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·021	30·233	29·754	28·0	1·8	33·1	23·2	·019
2	30·230	30·330	30·102	37·1	1·8	47·7	26·9	·390
3	30·075	30·138	30·027	48·1	2·4	50·6	46·3	·995
4	30·166	30·248	30·090	48·2	2·1	50·8	45·3	·058
5	30·020	30·235	29·778	46·3	1·4	48·7	44·6	·733
6	29·447	29·778	29·210	47·8	1·8	51·4	39·3	1·426
7	29·247	29·331	29·170	37·8	2·1	41·5	34·5	·342
8	28·551	29·169	28·200	42·5	3·0	46·9	39·0	1·306
9	28·938	29·181	28·631	37·8	2·0	42·0	34·1	·462
10	28·908	29·183	28·506	39·4	3·3	42·1	35·0	·397
11	29·168	29·310	28·926	35·7	1·4	41·2	33·0	·068
12	29·083	29·298	29·019	36·6	2·1	39·2	32·4	·118
13	28·915	29·192	28·743	36·8	2·1	40·0	34·3	·043
14	29·593	29·814	29·192	40·4	3·2	43·1	36·9	·343
15	29·808	29·897	29·657	47·0	1·4	50·4	38·9	1·505
16	29·921	29·982	29·859	49·4	1·1	53·0	46·6	1·280
17	29·921	30·032	29·789	46·3	3·6	49·8	40·5	·031
18	29·565	29·789	29·470	44·0	3·2	49·5	38·6	·477
19	28·902	29·470	28·558	42·8	3·3	44·9	39·5	·551
20	28·735	28·841	28·570	37·9	1·9	43·6	33·8	·321
21	29·017	29·350	28·819	41·2	2·3	45·9	34·8	·841
22	29·252	29·458	29·045	43·6	2·6	46·6	41·3	·590
23	29·738	29·885	29·458	44·8	2·3	47·3	41·6	·313
24	29·600	29·874	29·460	46·5	1·9	48·9	43·6	1·264
25	29·721	30·053	29·466	41·0	2·1	43·5	36·1	·626
26	30·103	30·144	30·048	44·7	2·7	48·5	38·1	·004
27	30·111	30·266	30·014	46·2	0·7	48·1	44·2	·558
28	30·367	30·463	30·263	43·6	0·3	47·3	39·6	·094
29	30·523	30·569	30·451	46·5	0·4	47·4	45·9	·044
30	30·526	30·562	30·501	46·4	1·0	48·2	44·4	·110
31	30·424	30·503	30·360	44·4	1·5	48·3	35·3	·021
Maximum fall in one hour 3 p.m. 6th								0·295

* Probable.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - LAT. 56° 48′ N. LONG. 5° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1893.	A.M. 4. Hrs.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 5. Hrs.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 6. Hrs.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 7. Hrs.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 8. Hrs.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 9. Hrs.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 10. Hrs.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 11. Hrs.	A.M. 11. No. of Days.	Noon. 12. Hrs.	Noon. 12. No. of Days.
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	1	5·45	12	6·1	12
Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·75	7	5·7	11	6·3	17	9·5	21
March	—	—	—	—	—	—	7·35	11	—	—	9·4	15	11·1	18	11·15	17	11·35	18
April	—	—	—	—	—	—	15·05	21	5·95	12	18·5	23	17·6	21	16·25	21	16·35	22
May	—	—	2·8	4	—	—	8·5	14	8·5	17	10·35	20	10·9	20	10·6	20	12·0	20
June	0·75	4	5·55	11	2·5	10	7·7	16	12·4	20	13·55	18	14·0	19	15·0	20	15·0	20
July	0·4	3	3·2	6	5·05	12	6·85	15	7·05	15	9·75	18	9·95	18	9·5	19	9·0	19
Aug.	—	2	0·65	11	4·35	14	4·0	9	4·65	14	5·5	15	9·5	17	7·9	17	9·4	17
Sept.	—	—	—	—	0·2	5	1·55	12	5·95	19	9·35	16	10·9	19	12·6	19	12·5	19
Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	1·45	11	3·6	13	5·55	16	6·1	13	7·0	16
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0·4	8	3·9	15	5·0	12	6·1	12
Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0·1	3	1·35	4	1·65	5
Year	1·75	7	23	12·2	49	25·4	82	40·4	102	62·4	144	82·15	160	99·3	194	107·2	197	115·95

1893.	P.M. 13. Hrs.	P.M. 13. No. of Days.	P.M. 14. Hrs.	P.M. 14. No. of Days.	P.M. 15. Hrs.	P.M. 15. No. of Days.	P.M. 16. Hrs.	P.M. 16. No. of Days.	P.M. 17. Hrs.	P.M. 17. No. of Days.	P.M. 18. Hrs.	P.M. 18. No. of Days.	P.M. 19. Hrs.	P.M. 19. No. of Days.	P.M. 20. Hrs.	P.M. 20. No. of Days.	Month. Hrs.	Month. No. of Days.	Per cent. of Greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.
Jan.	7·1	11	4·6	5	1·3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24·65	15	10·7	8–16	3–44
Feb.	10·1	18	6·9	13	7·8	8	3·3	7	0·2	1	—	—	—	—	—	—	51·55	24	19·5	7–16	4–44
March	12·9	19	11·9	19	11·9	16	9·6	7	4·1	—	—	—	—	—	—	—	103·55	25	28·4	6–6	5–54
April	15·65	23	15·4	20	15·9	16	13·4	18	12·5	12	4·9	—	—	—	—	—	172·85	27	40·6	4·53	7–7
May	12·9	20	11·05	16	8·3	14	8·4	17	10·25	17	7·65	5	1·1	—	—	—	126·05	29	24·8	3–48	8–12
June	13·25	20	14·0	22	13·35	20	14·75	17	14·0	18	13·55	14	8·3	—	—	—	185·55	26	35·1	3–11	8–49
July	10·65	17	10·25	16	8·75	16	6·75	17	6·65	13	5·15	5	1·95	—	—	—	111·5	31	21·2	3–29	8–31
Aug.	10·3	17	10·45	16	8·3	20	11·1	16	6·75	10	3·6	1	0·2	—	—	—	96·55	29	20·7	4–29	7–31
Sept.	13·85	19	13·0	16	11·5	17	10·4	13	7·5	4	0·4	—	—	—	—	—	109·7	27	28·9	5–39	6–21
Oct.	6·8	13	6·6	10	3·85	6	0·9	1	0·1	—	—	—	—	—	—	—	43·45*	23	13·7	6–51	5–9
Nov.	6·3	9	4·9	6	3·15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29·75	17	12·3	7–58	4–2
Dec.	1·4	4	1·25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·75	7	2·8	8–37	3–23
Year	121·2	181	111·1	162	94·1	153	78·6	107	62·05	74	34·65	25	11·55	—	—	—	1060·9*	280	23·8	—	—

* This total exceeds the sum of the hourly totals by 1·5 hours, lost through the card having been removed from the instrument.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
Jan. 1-5	30·094	30·096	30·100	30·102	30·102	30·104	30·109	30·117	30·129	30·135	30·146	30·144	30·145	30·142	30·144	30·142	30·145	30·140	30·143	30·137	30·139	30·136	30·135	30·133	30·135	30·128	Jan. 1-5
„ 6-10	30·033	30·030	30·029	30·026	30·020	30·011	30·014	30·016	30·026	30·036	30·047	30·042	30·043	30·032	30·035	30·035	30·038	30·040	30·045	30·052	30·059	30·062	30·065	30·060	30·057	30·038	„ 6-10
„ 11-15	30·044	30·037	30·037	30·029	30·021	30·008	30·001	30·001	30·009	30·018	30·019	30·015	30·007	30·003	30·003	30·000	30·002	29·991	29·985	29·980	29·975	29·964	29·957	29·944	29·929	29·999	„ 11-15
„ 16-20	29·847	29·826	29·814	29·796	29·780	29·758	29·752	29·744	29·746	29·749	29·753	29·758	29·762	29·769	29·784	29·806	29·831	29·859	29·881	29·899	29·910	29·915	29·920	29·916	29·907	29·819	„ 16-20
„ 21-25	29·852	29·839	29·842	29·841	29·841	29·839	29·843	29·841	29·842	29·846	29·847	29·848	29·838	29·836	29·827	29·827	29·825	29·825	29·825	29·823	29·822	29·816	29·809	29·794	29·787	29·831	„ 21-25
„ 26-30	29·544	29·532	29·521	29·508	29·491	29·476	29·459	29·445	29·448	29·440	29·440	29·445	29·446	29·456	29·466	29·474	29·481	29·482	29·486	29·485	29·488	29·491	29·490	29·493	29·493	29·479	„ 26-30
Feb. 31-4	29·708	29·701	29·699	29·687	29·685	29·685	29·685	29·683	29·687	29·694	29·704	29·717	29·727	29·740	29·752	29·763	29·782	29·798	29·810	29·819	29·826	29·830	29·839	29·843	29·846	29·748	Feb. 31-4
„ 5-9	29·789	29·768	29·749	29·732	29·723	29·713	29·708	29·710	29·714	29·712	29·716	29·709	29·693	29·676	29·660	29·639	29·621	29·599	29·589	29·576	29·571	29·549	29·529	29·507	29·486	29·658	„ 5-9
„ 10-14	29·156	29·140	29·123	29·100	29·091	29·076	29·076	29·084	29·100	29·111	29·126	29·139	29·145	29·149	29·138	29·137	29·150	29·155	29·165	29·175	29·200	29·208	29·211	29·209	29·209	29·142	„ 10-14
„ 15-19	29·411	29·411	29·412	29·409	29·403	29·396	29·397	29·407	29·420	29·438	29·451	29·468	29·478	29·483	29·488	29·492	29·500	29·501	29·505	29·507	29·508	29·515	29·519	29·512	29·507	29·461	„ 15-19
„ 20-24	29·302	29·293	29·290	29·281	29·277	29·272	29·272	29·273	29·276	29·274	29·276	29·272	29·269	29·264	29·257	29·252	29·252	29·253	29·258	29·259	29·256	29·254	29·255	29·253	29·254	29·268	„ 20-24
„ 25-1	29·192	29·186	29·191	29·183	29·174	29·174	29·172	29·177	29·189	29·187	29·186	29·179	29·183	29·176	29·170	29·162	29·165	29·172	29·193	29·196	29·200	29·200	29·201	29·199	29·205	29·185	„ 25-1
March 2-6	29·764	29·765	29·769	29·764	29·776	29·789	29·800	29·814	29·832	29·843	29·854	29·860	29·867	29·864	29·861	29·865	29·872	29·884	29·896	29·905	29·909	29·908	29·914	29·910	29·914	29·848	March 2-6
„ 7-11	29·916	29·902	29·885	29·873	29·856	29·850	29·848	29·852	29·851	29·849	29·846	29·841	29·844	29·830	29·838	29·834	29·836	29·843	29·852	29·858	29·861	29·856	29·855	29·843	29·841	29·854	„ 7-11
„ 12-16	29·348	29·334	29·322	29·304	29·288	29·286	29·282	29·280	29·283	29·284	29·283	29·279	29·284	29·284	29·284	29·279	29·278	29·280	29·290	29·293	29·290	29·289	29·287	29·281	29·280	29·291	„ 12-16
„ 17-21	29·941	29·937	29·937	29·934	29·941	29·958	29·974	29·988	30·003	30·017	30·034	30·044	30·054	30·054	30·061	30·066	30·071	30·080	30·092	30·099	30·106	30·111	30·114	30·116	30·118	30·034	„ 17-21
„ 22-26	30·195	30·189	30·188	30·184	30·181	30·179	30·185	30·191	30·191	30·194	30·194	30·190	30·190	30·184	30·177	30·172	30·170	30·174	30·183	30·192	30·200	30·205	30·210	30·213	30·216	30·190	„ 22-26
„ 27-31	29·991	29·976	29·963	29·946	29·939	29·935	29·938	29·939	29·939	29·938	29·932	29·924	29·922	29·908	29·891	29·879	29·869	29·863	29·861	29·862	29·867	29·864	29·861	29·858	29·854	29·909	„ 27-31
April 1-5	29·961	29·959	29·963	29·966	29·970	29·980	29·994	30·005	30·018	30·022	30·031	30·035	30·035	30·030	30·024	30·019	30·019	30·023	30·032	30·042	30·053	30·061	30·067	30·065	30·067	30·018	April 1-5
„ 6-10	30·320	30·318	30·316	30·309	30·313	30·322	30·333	30·339	30·346	30·349	30·353	30·349	30·349	30·346	30·343	30·336	30·336	30·330	30·337	30·343	30·356	30·360	30·361	30·363	30·365	30·340	„ 6-10
„ 11-15	30·214	30·207	30·201	30·190	30·183	30·177	30·179	30·174	30·175	30·172	30·165	30·156	30·153	30·140	30·140	30·138	30·141	30·143	30·147	30·148	30·158	30·156	30·155	30·154	30·148	30·165	„ 11-15
„ 16-20	29·979	29·977	29·975	29·969	29·966	29·967	29·973	29·978	29·983	29·987	29·994	29·991	29·993	29·990	29·983	29·982	29·985	29·986	29·991	29·994	30·004	30·009	30·014	30·013	30·013	29·988	„ 16-20
„ 21-25	30·118	30·109	30·107	30·104	30·104	30·107	30·115	30·118	30·121	30·121	30·117	30·114	30·113	30·107	30·101	30·095	30·090	30·089	30·090	30·094	30·100	30·100	30·097	30·094	30·097	30·105	„ 21-25
„ 26-30	29·835	29·828	29·827	29·820	29·815	29·813	29·812	29·811	29·808	29·802	29·791	29·783	29·780	29·772	29·766	29·762	29·755	29·754	29·761	29·769	29·775	29·776	29·774	29·776	29·773	29·789	„ 26-30
May 1-5	29·981	29·979	29·985	29·984	29·988	29·993	30·005	30·011	30·018	30·022	30·030	30·037	30·040	30·049	30·051	30·052	30·055	30·058	30·065	30·071	30·082	30·088	30·090	30·093	30·100	30·037	May 1-5
„ 6-10	30·425	30·421	30·421	30·418	30·419	30·417	30·423	30·420	30·423	30·422	30·419	30·414	30·414	30·407	30·399	30·393	30·388	30·384	30·386	30·389	30·398	30·402	30·404	30·402	30·398	30·408	„ 6-10
„ 11-15	30·021	30·014	30·009	30·002	29·998	29·998	30·000	30·000	29·999	29·997	29·990	29·991	29·989	29·985	29·975	29·967	29·962	29·960	29·959	29·964	29·968	29·975	29·972	29·971	29·968	29·985	„ 11-15
„ 16-20	29·624	29·618	29·610	29·598	29·591	29·584	29·582	29·580	29·581	29·581	29·574	29·569	29·567	29·565	29·556	29·549	29·541	29·535	29·533	29·536	29·540	29·541	29·541	29·536	29·536	29·567	„ 16-20
„ 21-25	29·629	29·625	29·620	29·609	29·601	29·603	29·605	29·606	29·611	29·617	29·624	29·639	29·642	29·650	29·658	29·669	29·678	29·688	29·697	29·708	29·718	29·729	29·735	29·732	29·729	29·657	„ 21-25
„ 26-30	30·062	30·060	30·058	30·057	30·057	30·059	30·060	30·067	30·071	30·070	30·069	30·071	30·070	30·071	30·070	30·068	30·065	30·062	30·062	30·061	30·065	30·064	30·060	30·057	30·053	30·064	„ 26-30
June 31-4	29·860	29·855	29·849	29·844	29·843	29·844	29·848	29·851	29·854	29·856	29·858	29·860	29·860	29·859	29·858	29·861	29·862	29·862	29·864	29·863	29·869	29·874	29·877	29·878	29·876	29·859	June 31-4
„ 5-9	30·240	30·238	30·239	30·240	30·244	30·250	30·254	30·258	30·262	30·267	30·273	30·276	30·279	30·278	30·278	30·278	30·277	30·272	30·274	30·273	30·280	30·288	30·297	30·298	30·297	30·269	„ 5-9
„ 10-14	30·138	30·129	30·125	30·119	30·116	30·113	30·117	30·116	30·119	30·115	30·113	30·110	30·107	30·101	30·097	30·088	30·080	30·076	30·075	30·070	30·075	30·076	30·072	30·069	30·063	30·099	„ 10-14
„ 15-19	30·062	30·059	30·055	30·051	30·051	30·055	30·058	30·059	30·058	30·055	30·059	30·061	30·057	30·049	30·050	30·043	30·036	30·030	30·032	30·030	30·036	30·038	30·040	30·036	30·039	30·048	„ 15-19
„ 20-24	29·558	29·566	29·557	29·544	29·539	29·536	29·536	29·531	29·530	29·527	29·525	29·524	29·522	29·515	29·513	29·506	29·500	29·500	29·502	29·498	29·499	29·499	29·501	29·494	29·489	29·521	„ 20-24
„ 25-29	29·449	29·442	29·441	29·435	29·438	29·438	29·447	29·450	29·461	29·465	29·473	29·479	29·484	29·485	29·498	29·499	29·506	29·507	29·518	29·526	29·534	29·545	29·553	29·554	29·560	29·488	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
July 30-4	30·065	30·063	30·066	30·062	30·064	30·065	30·073	30·079	30·084	30·084	30·085	30·086	30·087	30·087	30·085	30·080	30·076	30·071	30·073	30·076	30·078	30·082	30·080	30·085	30·082	30·077	July 30-4
„ 5-9	29·892	29·881	29·868	29·855	29·847	29·841	29·841	29·839	29·842	29·834	29·834	29·835	29·828	29·820	29·825	29·814	29·809	29·803	29·804	29·810	29·807	29·813	29·814	29·807	29·807	29·831	„ 5-9
„ 10-14	29·688	29·686	29·689	29·686	29·691	29·694	29·703	29·707	29·714	29·718	29·720	29·725	29·723	29·722	29·723	29·724	29·720	29·726	29·723	29·726	29·730	29·735	29·739	29·739	29·739	29·716	„ 10-14
„ 15-19	29·695	29·686	29·674	29·659	29·651	29·644	29·641	29·638	29·636	29·634	29·630	29·628	29·627	29·618	29·612	29·601	29·596	29·589	29·583	29·578	29·573	29·565	29·564	29·558	29·550	29·617	„ 15-19
„ 20-24	29·523	29·516	29·510	29·504	29·504	29·508	29·513	29·519	29·523	29·526	29·532	29·536	29·536	29·535	29·534	29·536	29·543	29·545	29·545	29·544	29·550	29·565	29·577	29·579	29·579	29·535	„ 20-24
„ 25-29	29·807	29·806	29·805	29·800	29·801	29·797	29·803	29·810	29·812	29·816	29·818	29·823	29·825	29·827	29·829	29·831	29·829	29·835	29·840	29·845	29·859	29·867	29·871	29·873	29·872	29·828	„ 25-29
Aug. 30-3	29·697	29·685	29·676	29·666	29·664	29·655	29·655	29·652	29·654	29·646	29·647	29·645	29·640	29·636	29·636	29·632	29·630	29·630	29·632	29·632	29·637	29·635	29·635	29·627	29·621	29·647	Aug. 30-3
„ 4-8	29·684	29·692	29·696	29·698	29·705	29·713	29·726	29·732	29·742	29·752	29·754	29·755	29·763	29·762	29·764	29·772	29·774	29·778	29·779	29·787	29·799	29·805	29·814	29·819	29·821	29·755	„ 4-8
„ 9-13	30·001	29·998	29·995	29·988	29·983	29·989	29·992	29·995	30·000	30·001	30·001	30·001	29·998	30·003	29·999	29·998	29·994	29·988	29·986	29·997	30·003	30·007	30·010	30·008	30·005	29·998	„ 9-13
„ 14-18	29·939	29·930	29·917	29·910	29·904	29·896	29·897	29·894	29·891	29·886	29·876	29·871	29·865	29·859	29·862	29·863	29·854	29·850	29·845	29·846	29·861	29·860	29·856	29·848	29·845	29·877	„ 14-18
„ 19-23	29·440	29·434	29·430	29·421	29·413	29·413	29·413	29·413	29·415	29·409	29·415	29·413	29·412	29·413	29·409	29·405	29·401	29·402	29·403	29·415	29·422	29·432	29·445	29·447	29·450	29·419	„ 19-23
„ 24-28	29·989	29·989	29·990	29·983	29·983	29·984	29·992	29·999	30·006	30·010	30·014	30·022	30·024	30·027	30·032	30·034	30·043	30·050	30·057	30·067	30·077	30·084	30·091	30·096	30·103	30·030	„ 24-28
Sept. 29-2	29·980	29·970	29·968	29·963	29·955	29·956	29·957	29·961	29·965	29·969	29·969	29·966	29·964	29·960	29·959	29·960	29·956	29·956	29·958	29·964	29·973	29·972	29·971	29·970	29·966	29·964	Sept. 29-2
„ 3-7	29·828	29·815	29·809	29·802	29·796	29·791	29·794	29·797	29·796	29·793	29·787	29·779	29·774	29·766	29·756	29·745	29·736	29·728	29·725	29·725	29·726	29·716	29·706	29·695	29·680	29·763	„ 3-7
„ 8-12	29·859	29·847	29·848	29·846	29·846	29·847	29·854	29·861	29·871	29·877	29·885	29·889	29·898	29·900	29·905	29·905	29·913	29·917	29·926	29·937	29·948	29·951	29·954	29·956	29·956	29·895	„ 8-12
„ 13-17	29·771	29·756	29·748	29·727	29·718	29·696	29·696	29·685	29·681	29·675	29·664	29·652	29·645	29·652	29·647	29·646	29·651	29·652	29·661	29·667	29·674	29·666	29·673	29·674	29·672	29·682	„ 13-17
„ 18-22	29·176	29·170	29·170	29·166	29·161	29·167	29·177	29·178	29·190	29·198	29·208	29·209	29·211	29·200	29·197	29·191	29·191	29·183	29·179	29·169	29·162	29·158	29·151	29·147	29·141	29·178	„ 18-22
„ 23-27	29·594	29·604	29·610	29·615	29·618	29·621	29·626	29·633	29·640	29·645	29·645	29·642	29·646	29·640	29·639	29·636	29·631	29·628	29·635	29·634	29·633	29·633	29·635	29·637	29·640	29·630	„ 23-27
Oct. 28-2	29·160	29·159	29·155	29·146	29·142	29·135	29·134	29·131	29·120	29·122	29·112	29·105	29·100	29·093	29·090	29·082	29·082	29·082	29·092	29·097	29·100	29·097	29·097	29·096	29·093	29·113	Oct. 28-2
„ 3-7	29·094	29·089	29·086	29·079	29·076	29·077	29·086	29·092	29·103	29·108	29·115	29·115	29·118	29·119	29·123	29·123	29·128	29·135	29·151	29·159	29·168	29·171	29·174	29·176	29·179	29·122	„ 3-7
„ 8-12	29·568	29·568	29·560	29·557	29·552	29·549	29·550	29·548	29·551	29·553	29·553	29·552	29·545	29·535	29·531	29·533	29·537	29·550	29·569	29·578	29·588	29·593	29·606	29·607	29·606	29·562	„ 8-12
„ 13-17	29·616	29·609	29·607	29·596	29·598	29·594	29·599	29·604	29·616	29·615	29·618	29·621	29·622	29·620	29·621	29·619	29·621	29·626	29·641	29·646	29·655	29·653	29·656	29·651	29·653	29·623	„ 13-17
„ 18-22	29·989	29·982	29·979	29·965	29·963	29·955	29·945	29·942	29·942	29·939	29·937	29·932	29·936	29·926	29·923	29·912	29·914	29·927	29·954	29·964	29·980	29·984	29·995	29·997	30·003	29·956	„ 18-22
„ 23-27	29·049	29·038	29·043	29·039	29·642	29·646	29·654	29·666	29·677	29·690	29·702	29·699	29·695	29·686	29·671	29·657	29·647	29·634	29·624	29·611	29·592	29·575	29·571	29·554	29·539	29·640	„ 23-27
Nov. 28-1	29·584	29·564	29·552	29·537	29·529	29·512	29·508	29·505	29·508	29·501	29·497	29·498	29·504	29·514	29·519	29·528	29·541	29·551	29·564	29·562	29·564	29·561	29·560	29·556	29·556	29·535	Nov. 28-1
„ 2-6	29·620	29·627	29·638	29·636	29·634	29·634	29·641	29·643	29·654	29·660	29·672	29·682	29·697	29·707	29·726	29·735	29·745	29·754	29·768	29·778	29·785	29·794	29·800	29·803	29·814	29·706	„ 2-6
„ 7-11	30·389	30·386	30·381	30·380	30·376	30·379	30·382	30·385	30·394	30·400	30·409	30·410	30·407	30·405	30·403	30·401	30·407	30·410	30·419	30·420	30·419	30·420	30·419	30·419	30·419	30·402	„ 7-11
„ 12-16	30·037	30·024	30·015	30·001	29·989	29·983	29·980	29·973	29·976	29·967	29·962	29·948	29·941	29·923	29·912	29·894	29·886	29·875	29·867	29·854	29·845	29·830	29·815	29·795	29·780	29·923	„ 12-16
„ 17-21	29·658	29·655	29·662	29·667	29·674	29·684	29·694	29·702	29·713	29·718	29·728	29·727	29·729	29·724	29·733	29·742	29·750	29·756	29·774	29·780	29·784	29·780	29·787	29·800	29·814	29·729	„ 17-21
„ 22-26	29·704	29·691	29·678	29·677	29·678	29·686	29·687	29·686	29·699	29·707	29·714	29·721	29·721	29·712	29·707	29·696	29·698	29·690	29·689	29·694	29·694	29·698	29·707	29·710	29·715	29·698	„ 22-26
Dec. 27-1	29·698	29·699	29·694	29·696	29·688	29·684	29·690	29·693	29·692	29·693	29·692	29·689	29·664	29·656	29·656	29·649	29·654	29·659	29·666	29·671	29·677	29·689	29·697	29·702	29·713	29·683	Dec. 27-1
„ 2-6	29·968	29·959	29·958	29·948	29·943	29·936	29·935	29·928	29·930	29·914	29·908	29·880	29·873	29·852	29·830	29·807	29·801	29·798	29·802	29·805	29·815	29·807	29·806	29·800	29·788	29·872	„ 2-6
„ 7-11	28·990	29·007	29·012	29·011	28·999	28·993	28·989	28·978	28·962	28·954	28·932	28·917	28·912	28·906	28·909	28·909	28·924	28·921	28·932	28·930	28·949	28·961	28·981	28·992	29·016	28·959	„ 7-11
„ 12-16	29·356	29·366	29·372	29·370	29·371	29·377	29·382	29·385	29·386	29·398	29·402	29·397	29·398	29·383	29·381	29·381	29·387	29·389	29·403	29·409	29·420	29·434	29·452	29·465	29·480	29·398	„ 12-16
„ 17-21	29·313	29·294	29·288	29·270	29·251	29·237	29·232	29·220	29·216	29·210	29·205	29·193	29·183	29·168	29·160	29·154	29·162	29·162	29·163	29·167	29·172	29·170	29·177	29·171	29·162	29·204	„ 17-21
„ 22-26	29·520	29·530	29·547	29·559	29·574	29·581	29·591	29·596	29·604	29·612	29·615	29·611	29·601	29·599	29·594	29·608	29·626	29·634	29·643	29·654	29·680	29·680	29·688	29·695	29·698	29·614	„ 22-26
„ 27-31	30·285	30·278	30·279	30·275	30·273	30·268	30·267	30·274	30·288	30·300	30·313	30·311	30·310	30·306	30·307	30·309	30·319	30·323	30·334	30·335	30·341	30·344	30·344	30·341	30·344	30·307	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	31°0	30°7	30°6	30°6	30°8	30°9	30°9	31°6	31°1	31°7	31°8	32°0	31°9	31°3	31°4	30°9	29°4	28°9	28°6	28°3	28°4	27°6	27°6	27°4	27°0	30°1	Jan. 1-5
„ 6-10	31°3	31°4	31°8	32°4	31°8	31°9	31°9	31°9	32°4	32°7	34°5	35°3	35°6	35°8	35°8	35°6	36°0	35°9	35°5	35°5	35°3	35°5	35°4	35°1	35°1	34°1	„ 6-10
„ 11-15	35°4	34°8	34°4	34°7	34°6	35°0	34°8	34°9	34°7	34°3	34°4	34°7	35°2	35°8	36°0	35°7	35°3	35°2	35°3	35°4	35°6	35°7	35°6	35°8	35°8	35°2	„ 11-15
„ 16-20	37°6	37°9	38°1	38°4	38°6	38°7	38°9	39°5	40°1	40°0	40°0	41°3	41°9	41°9	42°1	42°4	41°6	40°8	39°4	39°6	39°0	39°2	38°4	37°7	37°1	39°6	„ 16-20
„ 21-25	41°1	42°3	42°0	41°9	41°7	42°1	42°1	42°3	42°3	42°3	43°1	43°9	44°7	45°5	46°0	46°0	45°2	44°2	43°8	43°3	43°2	42°9	42°6	42°5	42°1	43°2	„ 21-25
„ 26-30	38°7	38°7	38°3	38°5	38°4	38°6	38°3	38°8	39°4	40°0	40°4	41°1	41°4	41°0	41°4	41°4	41°3	41°1	41°2	41°0	40°7	40°4	40°2	40°1	40°0	40°0	„ 26-30
Feb. 31-4	39°7	39°6	39°8	39°9	39°4	39°2	39°0	39°4	39°3	40°0	40°5	41°8	42°5	43°5	44°2	44°2	43°5	42°1	41°3	40°7	40°3	40°0	39°7	39°6	39°4	40°7	Feb. 31-4
„ 5-9	40°5	40°6	40°7	41°1	40°1	39°9	38°9	38°4	39°2	40°0	40°8	42°0	42°9	43°6	43°8	43°2	42°7	42°2	41°5	40°5	39°4	39°1	39°4	39°3	39°6	40°8	„ 5-9
„ 10-14	35°2	35°4	35°2	34°8	35°2	35°5	34°8	33°7	33°0	34°0	35°4	36°3	37°1	38°1	38°5	38°9	38°1	37°5	36°8	37°4	36°6	36°0	36°0	35°9	35°6	36°0	„ 10-14
„ 15-19	39°4	38°7	38°5	37°9	38°0	37°6	37°5	37°6	37°9	38°8	40°6	42°7	44°8	44°7	45°7	45°9	44°5	43°5	42°7	42°2	40°8	40°3	40°8	40°4	40°3	40°9	„ 15-19
„ 20-24	37°9	37°7	37°6	37°5	37°0	36°6	36°4	36°7	36°5	36°9	37°4	38°1	38°9	39°4	39°6	39°2	38°6	37°9	37°4	37°2	36°8	36°5	36°0	35°6	35°3	37°4	„ 20-24
„ 25-1	31°4	31°4	31°1	31°4	31°2	30°6	31°2	31°9	32°6	33°5	34°5	36°2	34°9	35°3	35°7	36°4	36°5	36°2	34°9	34°6	34°1	33°7	33°3	32°6	32°2	33°5	„ 25-1
March 2-6	39°4	39°5	39°0	39°1	38°9	39°5	39°3	41°0	41°3	42°4	43°8	45°0	46°1	46°9	47°2	46°9	46°3	45°5	44°7	43°8	43°0	42°4	42°2	41°6	41°4	42°6	March 2-6
„ 7-11	43°8	43°4	43°2	43°2	44°4	44°5	44°5	45°0	45°2	45°5	47°4	49°2	50°1	49°7	51°2	50°2	49°2	47°9	45°9	44°0	44°5	44°1	43°7	43°8	43°9	45°9	„ 7-11
„ 12-16	42°1	42°3	42°1	41°6	41°2	40°8	40°1	40°3	41°2	42°4	43°6	45°1	45°9	46°0	46°1	46°4	45°9	44°9	43°4	42°1	41°5	40°9	40°5	40°5	39°2	42°6	„ 12-16
„ 17-21	34°0	33°2	33°1	33°0	33°0	32°8	33°1	33°4	35°6	38°7	40°9	43°1	44°4	45°7	46°4	46°2	46°0	44°3	42°1	40°4	39°0	38°5	38°2	36°7	36°1	38°7	„ 17-21
„ 22-26	42°9	41°6	40°9	39°8	38°6	37°3	36°7	37°1	39°3	43°4	47°2	50°4	52°7	54°8	55°1	53°6	51°7	49°8	48°5	46°8	46°9	46°4	45°5	43°9	42°7	45°3	„ 22-26
„ 27-31	41°5	41°3	41°1	41°2	41°2	39°6	38°6	38°9	41°5	43°6	45°1	45°9	46°2	46°7	48°1	48°3	48°0	46°7	46°7	44°8	45°1	44°5	43°8	43°1	42°7	43°8	„ 27-31
April 1-5	44°1	43°3	43°0	42°2	42°3	42°2	41°8	43°0	45°2	47°8	49°8	50°8	51°6	52°4	52°7	52°9	52°6	51°0	49°3	48°1	46°8	45°8	44°7	44°1	43°4	46°8	April 1-5
„ 6-10	40°5	40°4	39°7	39°6	39°2	39°5	39°9	40°7	42°3	44°5	45°7	46°5	47°0	46°5	45°3	45°4	44°0	43°9	43°8	42°5	41°6	41°6	41°7	40°9	39°9	42°5	„ 6-10
„ 11-15	39°2	38°7	37°9	37°5	37°2	37°3	37°2	39°9	43°0	45°3	47°0	48°4	49°3	50°2	47°8	47°7	47°4	46°4	45°0	44°0	43°0	41°6	40°8	40°3	38°9	42°8	„ 11-15
„ 16-20	43°7	42°9	42°6	42°7	42°2	42°6	42°8	43°1	43°9	45°5	46°6	47°7	48°1	48°8	48°2	48°3	47°8	47°5	46°7	46°4	46°0	45°6	45°3	45°0	44°9	45°4	„ 16-20
„ 21-25	43°6	43°4	43°6	43°3	43°1	43°1	44°0	45°9	46°9	48°2	49°3	49°8	50°7	51°6	51°4	49°9	49°7	49°4	48°3	47°3	46°0	45°6	44°9	44°8	43°8	46°7	„ 21-25
„ 26-30	44°0	44°0	43°8	43°8	43°6	43°5	44°9	46°7	48°1	49°6	50°7	51°3	51°7	51°2	50°7	50°0	50°3	50°2	48°8	47°3	46°0	44°8	43°8	42°9	42°7	47°0	„ 26-30
May 1-5	42°3	41°5	41°9	41°4	41°4	41°8	42°8	44°6	45°1	46°0	46°5	46°7	47°1	46°7	46°6	46°2	46°3	46°8	45°8	44°5	44°5	43°9	43°8	43°4	43°0	44°4	May 1-5
„ 6-10	44°3	44°2	44°0	44°0	43°9	44°4	45°6	47°9	48°6	50°0	51°0	51°8	51°1	51°8	52°0	52°1	50°3	49°9	49°9	50°0	48°8	48°3	47°5	46°7	46°1	48°2	„ 6-10
„ 11-15	50°9	50°4	50°0	49°4	48°8	49°0	50°0	52°3	53°7	54°5	55°6	55°9	53°3	53°0	54°3	54°6	54°5	54°8	53°8	53°2	51°8	50°8	50°7	50°2	49°7	52°2	„ 11-15
„ 16-20	47°4	47°0	46°9	46°9	47°1	47°4	47°5	48°0	48°8	49°1	50°0	50°2	50°0	50°6	50°3	50°1	49°8	49°7	49°3	48°4	48°0	47°6	47°9	47°9	47°8	48°5	„ 16-20
„ 21-25	50°5	49°8	49°6	49°6	49°4	49°5	51°2	52°0	52°7	53°3	54°5	55°8	57°4	58°2	58°1	58°1	58°4	58°1	56°5	55°5	53°7	51°9	51°2	51°3	50°2	53°5	„ 21-25
„ 26-30	49°5	49°5	48°3	47°7	47°7	48°1	49°1	50°5	51°2	52°0	52°5	54°1	55°1	55°5	55°4	55°2	54°3	54°7	53°8	52°8	51°3	50°3	50°2	49°4	48°6	51°5	„ 26-30
June 31-4	48°4	47°7	47°2	47°1	47°0	47°0	49°5	51°0	52°5	53°6	53°4	54°2	54°8	57°0	55°0	53°7	53°4	53°4	52°4	52°9	52°0	51°6	51°0	50°5	50°1	51°5	June 31-4
„ 5-9	51°0	49°9	49°3	49°0	49°4	50°2	51°5	52°6	53°3	52°8	52°8	53°2	53°2	53°7	53°6	53°3	53°1	52°7	52°6	53°1	52°2	51°8	51°6	51°4	51°1	51°9	„ 5-9
„ 10-14	51°2	51°0	50°3	49°6	49°4	49°8	51°3	52°9	53°0	54°2	54°9	54°6	54°7	55°6	55°1	54°8	54°8	54°9	53°5	53°7	52°9	51°9	51°3	51°0	51°0	52°7	„ 10-14
„ 15-19	57°9	56°8	55°6	55°6	56°6	57°4	59°6	62°7	62°7	63°4	64°3	64°2	64°6	64°5	64°2	63°0	63°8	64°3	63°0	62°7	60°8	59°6	59°4	58°8	58°6	61°0	„ 15-19
„ 20-24	50°8	50°6	50°4	50°5	50°5	50°5	50°7	51°0	51°4	52°0	52°0	52°7	53°3	53°6	53°5	53°5	52°9	52°6	52°2	51°8	51°5	50°5	49°9	49°8	49°8	51°5	„ 20-24
„ 25-29	52°1	52°0	51°9	52°6	52°4	53°1	54°1	55°2	56°7	57°4	56°6	57°7	57°1	58°9	58°9	58°5	58°2	58°5	57°8	56°8	56°0	54°5	53°7	53°5	53°3	55°5	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	54°7	54°4	54°6	54°5	54°5	54°9	55°6	55°7	55°9	56°6	57°0	57°5	58°3	57°4	57°5	57°2	56°3	56°2	55°8	54°9	54°0	53°8	53°9	54°4	54°2	55°6	July 30-4
„ 5-9	54°3	54°5	54°3	54°1	54°1	54°4	54°3	54°6	55°3	55°9	56°3	57°3	57°9	58°4	57°8	58°1	58°8	58°3	58°0	57°0	56°1	55°3	55°0	55°2	55°0	56°0	„ 5-9
„ 10-14	54°0	53°9	53°5	53°4	53°4	53°7	54°0	55°1	55°2	55°7	56°2	56°7	56°5	57°0	56°8	56°9	56°1	56°4	55°8	55°1	54°5	54°0	53°6	53°1	52°9	54°9	„ 10-14
„ 15-19	52°1	52°1	52°0	51°5	51°5	51°6	52°9	55°3	57°5	57°1	57°8	58°0	58°3	59°3	59°4	59°7	59°6	59°0	58°1	56°8	56°2	55°1	54°6	53°8	53°2	55°7	„ 15-19
„ 20-24	54°3	54°3	53°8	53°1	52°8	53°9	55°2	57°7	59°3	60°9	61°6	61°8	63°4	63°9	64°4	64°4	62°7	61°6	61°2	59°3	58°3	56°7	55°6	54°3	54°0	58°3	„ 20-24
„ 25-29	52°9	52°8	52°6	52°7	52°1	52°4	53°1	54°3	55°5	56°8	57°6	57°9	58°6	58°4	59°7	59°8	60°0	59°2	57°8	57°5	55°8	54°6	53°9	53°7	52°1	55°6	„ 25-29
Aug. 30-3	52°0	51°8	50°9	50°2	50°0	50°5	52°2	53°5	54°7	55°8	56°1	56°6	57°0	57°7	57°6	58°1	58°5	58°3	57°5	56°2	54°9	53°9	53°4	53°3	52°5	54°5	Aug. 30-3
„ 4-8	54°0	53°5	52°9	52°4	51°8	52°1	53°0	54°1	55°7	57°2	58°2	59°5	58°9	59°4	60°6	60°8	59°4	58°6	58°6	58°4	57°3	56°8	55°5	55°4	55°2	56°4	„ 4-8
„ 9-13	58°1	57°8	56°9	56°7	56°5	56°4	57°6	59°7	62°0	62°4	62°5	62°6	63°4	63°4	63°5	63°4	61°2	61°9	60°8	60°8	60°0	59°5	58°7	58°0	57°4	60°0	„ 9-13
„ 14-18	60°0	60°3	59°8	59°2	58°5	58°6	59°4	62°1	63°6	66°0	68°3	69°9	60°3	67°7	66°0	65°1	65°4	65°7	65°3	64°3	63°2	62°6	61°9	61°2	60°9	63°4	„ 14-18
„ 19-23	58°0	56°6	56°6	56°6	56°3	56°4	57°1	58°8	59°7	60°6	61°6	63°7	65°0	65°5	64°3	64°7	63°8	63°4	62°8	60°9	59°3	58°7	58°1	57°1	56°1	60°1	„ 19-23
„ 24-28	48°9	49°0	48°1	47°8	47°6	47°6	48°7	50°7	52°1	54°2	55°3	56°1	57°3	58°0	58°1	58°5	57°5	56°7	55°8	54°8	52°6	52°1	51°0	50°4	50°1	52°8	„ 24-28
Sept. 29-2	54°8	55°0	54°8	54°8	54°7	54°7	54°5	55°1	56°0	56°7	57°9	59°4	59°9	61°1	60°5	59°8	59°4	59°3	59°0	57°0	55°4	54°8	54°9	54°8	54°3	56°7	Sept. 29-2
„ 3-7	55°7	55°0	54°2	52°8	50°9	50°8	50°7	53°6	55°8	58°7	60°8	62°2	62°9	62°5	62°9	62°7	63°0	62°9	60°8	59°1	57°7	56°8	56°1	55°5	55°2	57°6	„ 3-7
„ 8-12	45°5	44°8	44°5	44°3	43°9	43°3	42°9	45°4	48°6	51°3	52°8	53°3	52°8	53°3	54°6	55°0	54°9	53°3	52°4	50°2	47°9	46°2	46°4	46°5	45°9	48°8	„ 8-12
„ 13-17	53°6	53°5	53°2	53°4	53°6	53°7	53°3	54°3	56°1	57°9	59°9	60°7	62°0	61°4	62°2	60°8	60°6	59°7	58°7	56°6	55°7	55°6	54°3	53°9	53°3	56°7	„ 13-17
„ 18-22	49°4	49°3	49°4	49°1	48°9	48°4	48°4	48°8	49°8	50°1	50°7	51°5	51°6	53°4	53°2	53°8	52°6	51°0	50°1	48°6	47°5	47°8	47°0	46°7	46°6	49°8	„ 18-22
„ 23-27	42°0	41°5	40°7	40°2	39°9	39°6	38°9	39°7	40°4	42°7	45°2	46°7	46°6	47°2	47°5	47°9	47°5	47°1	46°2	45°0	44°3	43°9	43°4	43°6	42°7	43°6	„ 23-27
Oct. 28-2	47°6	47°8	47°0	46°7	45°9	45°6	46°4	47°6	48°4	50°9	52°3	53°1	53°1	54°3	54°6	54°9	54°2	53°3	52°0	50°7	50°3	49°6	49°6	49°3	48°9	50°2	Oct. 28-2
„ 3-7	44°9	44°6	44°1	43°4	42°4	42°2	42°7	42°6	43°7	46°0	49°0	50°3	51°1	51°5	51°8	51°9	51°3	50°3	48°6	46°6	45°9	44°5	44°3	43°7	43°3	46°4	„ 3-7
„ 8-12	43°4	43°5	43°5	43°5	43°7	44°4	45°0	44°9	46°1	47°4	48°9	50°6	51°4	51°7	52°2	51°8	51°6	50°0	49°0	48°0	47°1	46°2	45°5	44°6	43°9	47°1	„ 8-12
„ 13-17	49°4	49°3	48°9	48°3	48°0	48°8	49°1	48°8	49°6	50°1	51°1	52°6	54°1	54°5	55°2	54°9	54°2	52°8	52°2	51°4	50°7	50°2	49°9	49°9	49°7	50°9	„ 13-17
„ 18-22	49°6	49°7	48°9	48°6	48°8	48°6	49°1	49°1	49°8	51°5	52°0	52°5	53°9	54°5	54°7	54°5	54°5	52°3	51°0	50°5	50°3	50°2	50°0	50°2	50°2	51°0	„ 18-22
„ 23-27	46°2	46°7	46°5	46°4	46°6	46°7	46°4	46°0	46°3	47°2	48°1	49°0	49°4	49°7	49°2	49°3	48°5	47°4	46°4	46°1	45°5	45°7	46°2	46°5	46°1	47°1	„ 23-27
Nov. 28-1	39°4	39°5	39°3	39°5	38°8	39°1	38°6	38°5	38°9	40°1	41°9	43°8	45°0	44°1	44°6	43°4	42°2	39°8	38°7	38°3	38°7	38°4	38°6	38°5	37°7	40°2	Nov. 28-1
„ 2-6	37°6	37°4	37°5	36°9	36°6	36°2	35°5	35°9	36°1	37°2	38°5	39°2	40°2	41°4	40°8	39°5	38°6	37°8	37°1	36°3	35°3	36°0	36°8	36°7	37°3	37°5	„ 2-6
„ 7-11	39°2	38°9	39°8	40°0	39°5	39°7	39°7	40°1	39°9	40°7	42°3	43°0	43°9	44°1	43°7	43°3	42°8	42°7	42°1	42°3	41°6	41°3	40°5	40°0	40°5	41°3	„ 7-11
„ 12-16	41°6	41°8	41°8	41°9	41°9	42°3	41°7	41°9	42°2	42°6	43°2	43°8	44°3	44°1	44°1	43°6	43°1	42°6	42°4	42°0	42°1	42°4	41°6	41°7	41°9	42°5	„ 12-16
„ 17-21	38°4	38°1	37°7	38°0	38°2	38°0	38°4	37°8	38°4	38°1	38°2	38°4	38°9	39°0	38°2	37°3	36°9	37°8	37°2	37°1	36°6	37°9	38°0	38°0	37°7	37°9	„ 17-21
„ 22-26	39°2	39°5	39°8	39°9	39°5	39°1	38°9	38°7	38°1	37°6	38°0	39°0	38°6	38°8	38°8	38°5	38°0	37°6	37°1	37°1	36°9	37°7	37°2	37°3	36°7	38°3	„ 22-26
Dec. 27-1	41°5	41°4	41°3	40°9	40°6	40°5	40°1	40°9	40°2	41°1	40°8	42°0	42°7	42°7	41°3	41°3	40°8	41°1	41°3	41°4	41°2	41°4	41°7	41°4	40°9	41°2	Dec. 27-1
„ 2-6	40°8	40°6	40°9	41°4	40°9	41°9	41°5	41°6	41°3	41°4	42°6	43°2	44°0	45°1	45°5	45°6	45°7	45°3	45°3	45°3	45°1	44°6	44°2	44°4	43°8	43°3	„ 2-6
„ 7-11	38°6	37°9	37°7	37°5	37°5	37°6	37°7	38°0	38°3	38°7	39°3	40°1	40°1	40°4	40°2	40°0	39°1	38°5	38°1	38°3	37°7	37°6	37°2	37°4	36°9	38°4	„ 7-11
„ 12-16	38°8	38°2	37°8	37°9	37°9	37°3	39°3	40°3	41°6	42°3	42°0	42°2	42°6	43°4	43°4	43°5	43°3	43°0	42°1	42°2	42°7	42°3	42°1	41°9	41°6	41°2	„ 12-16
„ 17-21	41°2	41°5	40°7	40°3	40°5	40°5	40°2	40°0	39°9	40°7	40°5	41°3	41°7	41°9	42°6	41°8	41°4	41°0	41°0	40°6	40°5	40°3	40°1	39°9	40°0	40°8	„ 17-21
„ 22-26	40°9	40°5	40°4	39°6	38°8	39°7	40°3	39°8	39°8	39°8	40°8	41°6	42°4	42°8	43°0	42°8	42°6	41°7	41°7	41°4	41°1	41°4	41°5	40°9	40°9	41°1	„ 22-26
„ 27-31	41°1	41°4	42°1	40°9	40°6	40°6	40°3	41°1	40°9	41°2	41°6	42°2	42°7	43°0	43°2	42°7	42°8	42°7	41°9	41°6	40°9	39°8	39°6	39°9	40°0	41°4	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
Jan. 1-5	1·7	1·7	1·9	1·8	1·9	2·1	2·2	2·7	2·4	2·5	2·5	2·6	2·4	2·3	2·7	2·2	1·8	1·5	1·7	1·8	1·7	1·6	1·3	1·4	1·3	2·0	Jan. 1-5
„ 6-10	2·8	2·6	2·7	2·3	2·1	2·3	2·1	2·3	2·6	2·3	2·5	3·1	2·8	2·6	2·7	2·4	2·8	2·5	2·7	2·7	2·7	2·8	2·5	2·4	2·9	2·6	„ 6-10
„ 11-15	1·6	1·6	1·4	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·7	2·3	2·4	2·2	1·7	1·9	2·0	1·9	2·0	2·1	1·9	2·0	2·0	1·7	„ 11-15
„ 16-20	2·4	2·4	2·3	2·4	2·4	2·2	2·0	1·8	2·1	2·2	2·1	2·6	2·6	2·6	2·9	3·3	3·1	2·6	2·5	2·6	2·7	2·9	2·5	2·2	2·0	2·4	„ 16-20
„ 21-25	2·5	2·8	2·5	2·3	2·2	2·5	2·5	2·4	2·4	2·5	2·9	3·1	3·6	3·8	4·0	3·6	3·7	3·5	3·4	3·2	3·3	3·0	2·9	2·8	2·4	3·0	„ 21-25
„ 26-30	1·7	1·9	1·7	1·8	2·1	1·9	1·8	1·8	1·8	2·1	1·9	2·0	2·2	2·5	2·6	2·4	2·0	1·8	1·8	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	„ 26-30
Feb. 31-4	1·9	1·7	1·5	1·5	1·4	1·4	1·2	1·4	1·3	1·6	1·6	2·2	2·3	3·0	3·5	3·7	3·4	2·9	2·6	2·5	2·4	2·3	2·2	2·2	2·1	2·1	Feb. 31-4
„ 5-9	2·1	1·9	1·8	2·2	2·0	2·2	1·9	1·7	2·0	2·4	2·4	2·6	3·1	3·3	3·3	3·2	3·1	3·0	2·7	2·7	2·3	2·4	2·5	2·5	2·2	2·5	„ 5-9
„ 10-14	2·0	1·8	1·6	1·6	1·7	2·0	2·0	1·5	1·5	1·9	2·4	2·5	2·8	2·9	3·2	3·2	2·9	2·6	2·6	3·3	2·7	2·2	2·4	2·3	2·1	2·3	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·7	1·5	1·3	1·5	1·3	1·4	1·3	1·4	1·6	2·1	3·1	3·9	3·4	3·5	3·9	3·1	2·5	2·2	2·0	1·8	1·5	1·7	1·4	1·2	2·1	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·7	1·6	1·5	1·4	1·4	1·4	1·7	1·5	1·8	2·1	2·6	3·1	3·0	3·7	3·2	2·9	2·6	2·6	2·5	2·6	2·4	2·2	2·1	2·0	2·2	„ 20-24
„ 25-1	1·8	1·6	1·7	1·6	1·4	1·2	1·4	1·4	2·0	2·4	2·7	2·7	2·1	2·1	2·5	2·7	2·6	2·1	1·7	1·6	1·4	1·6	1·5	1·8	1·6	1·9	„ 25-1
March 2-6	1·5	1·7	1·6	1·6	1·4	1·9	1·8	2·6	2·6	2·6	3·2	3·9	4·4	4·5	4·5	4·1	3·6	3·5	3·2	2·9	3·0	2·7	2·6	2·4	2·4	2·8	March 2-6
„ 7-11	4·3	3·8	3·5	3·1	3·6	3·6	3·2	4·0	4·1	3·7	4·3	5·0	5·7	5·1	6·8	6·7	6·4	5·5	4·4	4·0	4·1	3·8	3·6	3·8	3·8	4·4	„ 7-11
„ 12-16	3·2	3·5	3·6	3·2	3·1	3·1	2·9	3·4	3·9	4·4	5·0	5·5	5·7	5·6	6·0	6·1	5·8	5·6	5·2	4·7	4·4	3·9	3·9	3·8	3·4	4·3	„ 12-16
„ 17-21	2·4	2·2	2·1	2·2	2·0	1·9	2·2	2·1	2·9	4·1	4·9	5·9	5·7	5·9	6·3	6·7	6·5	4·5	3·8	3·2	2·6	2·8	2·8	2·3	2·3	3·6	„ 17-21
„ 22-26	3·5	3·1	3·0	2·5	2·2	1·9	1·8	1·8	2·2	3·1	3·8	4·8	5·4	7·6	7·5	6·0	5·1	4·3	3·6	3·3	3·8	4·1	3·9	3·4	3·0	3·7	„ 22-26
„ 27-31	2·8	2·7	2·6	2·6	2·7	2·2	2·1	1·7	2·1	3·1	3·7	4·1	3·9	4·3	4·7	5·0	5·1	4·2	4·4	3·3	3·8	3·8	3·7	3·1	3·4	3·4	„ 27-31
April 1-5	3·7	3·5	3·3	2·9	2·9	2·9	2·7	2·8	3·5	4·4	5·3	5·9	6·6	6·7	6·7	6·6	7·0	5·8	5·2	4·9	4·6	4·0	3·5	3·5	3·3	4·4	April 1-5
„ 6-10	1·7	1·7	1·6	1·4	1·3	1·3	1·5	1·6	2·2	2·7	3·5	3·4	3·2	3·0	2·5	2·8	2·0	2·0	2·0	1·6	1·6	1·7	2·0	1·9	1·7	2·1	„ 6-10
„ 11-15	2·7	2·5	2·4	2·4	2·3	2·3	2·4	2·9	4·1	4·9	5·7	6·2	6·7	7·0	5·7	5·6	5·4	5·1	4·5	4·1	3·9	3·8	3·3	3·2	2·6	4·0	„ 11-15
„ 16-20	2·7	2·4	2·6	2·9	2·5	2·8	2·8	2·8	3·0	3·3	3·8	4·1	4·6	4·4	4·0	4·2	3·6	3·5	3·2	3·1	2·9	2·6	2·6	2·5	2·7	3·2	„ 16-20
„ 21-25	1·4	1·4	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·9	2·5	2·9	3·5	3·4	3·9	4·8	4·8	3·9	3·8	3·5	3·0	2·5	1·8	1·6	1·4	1·5	1·1	2·5	„ 21-25
„ 26-30	1·4	1·6	1·6	1·9	1·8	1·8	2·5	3·1	3·6	4·4	5·4	5·9	5·2	4·8	4·7	4·4	5·0	5·1	4·1	3·4	2·8	2·3	2·2	1·9	2·0	3·3	„ 26-30
May 1-5	1·6	1·2	1·5	1·2	1·2	1·2	1·4	1·9	2·3	2·4	2·8	2·7	2·9	2·3	2·6	2·1	2·1	2·4	2·0	1·4	1·3	1·4	1·3	1·2	1·1	1·8	May 1-5
„ 6-10	1·9	1·8	1·7	1·8	1·8	1·8	2·1	3·1	3·2	3·7	4·3	4·6	4·2	4·9	5·0	5·1	3·8	3·6	4·1	4·3	3·7	3·7	3·5	3·3	2·9	3·4	„ 6-10
„ 11-15	3·1	3·2	3·2	2·7	2·1	1·8	1·7	2·4	2·8	3·1	3·4	3·7	3·1	2·8	4·2	4·2	4·6	4·8	4·4	4·2	3·3	2·6	2·5	2·4	2·3	3·1	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·4	1·5	1·2	1·4	1·4	1·4	1·5	1·7	1·8	2·1	2·1	2·1	2·5	2·2	2·1	1·9	2·1	1·8	1·5	1·2	1·1	1·2	1·3	1·3	1·6	„ 16-20
„ 21-25	2·6	2·3	2·3	2·3	2·0	1·6	2·5	2·9	3·3	3·4	4·4	4·9	5·7	6·4	6·9	6·7	7·1	6·5	6·3	5·5	4·4	3·6	3·3	3·2	2·8	4·2	„ 21-25
„ 26-30	2·8	2·6	2·0	1·6	1·7	2·0	2·5	3·5	4·1	4·7	4·8	5·4	6·1	6·5	6·4	6·4	6·1	6·4	6·0	5·3	4·3	3·8	3·4	3·2	2·8	4·2	„ 26-30
June 31-4	1·8	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	2·4	3·1	3·8	4·3	4·2	4·4	5·1	6·3	5·0	3·9	3·8	3·8	3·0	3·2	2·8	2·5	2·1	1·8	1·7	3·1	June 31-4
„ 5-9	0·9	0·8	0·7	0·9	0·7	0·9	1·4	1·8	2·0	1·6	1·6	1·7	1·9	2·0	2·1	2·0	2·0	1·7	1·7	1·7	1·2	1·0	0·9	1·1	1·0	1·4	„ 5-9
„ 10-14	1·5	1·6	1·6	1·6	1·5	1·5	1·7	2·3	2·5	3·0	3·6	2·9	3·1	3·4	3·2	2·9	3·1	3·1	2·6	3·3	2·7	2·4	1·9	1·6	1·6	2·4	„ 10-14
„ 15-19	3·3	2·8	2·2	2·2	2·4	2·7	3·2	4·5	4·5	5·1	5·3	5·5	5·9	6·0	5·8	5·7	6·4	6·8	6·0	6·0	4·8	4·3	4·5	4·2	4·0	4·6	„ 15-19
„ 20-24	2·5	2·4	2·4	2·7	2·9	2·7	2·5	2·6	3·3	3·3	3·4	3·7	4·0	4·1	4·0	3·6	3·6	3·3	3·3	3·1	2·9	2·3	2·0	1·7	1·6	2·9	„ 20-24
„ 25-29	1·6	1·5	1·4	1·8	1·8	1·8	2·2	2·8	3·6	4·3	3·5	4·4	4·3	5·0	5·1	4·6	4·2	4·6	4·4	3·9	3·5	2·8	2·3	2·1	2·0	3·2	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893.																											1893.
July 30-4	1·9	1·7	1·7	1·5	1·6	1·7	1·9	1·9	2·1	2·2	2·4	3·0	3·2	3·1	3·2	3·0	2·7	2·7	2·6	2·3	1·7	1·7	1·5	1·6	1·7	2·2	July 30-4
„ 5-9	1·5	1·5	1·5	1·3	1·3	1·4	1·4	1·4	1·8	1·8	1·9	2·2	2·4	2·8	3·0	3·2	3·7	3·4	3·3	2·8	2·2	1·7	1·5	1·5	1·3	2·1	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·8	1·8	1·8	1·9	2·0	2·1	2·7	2·6	2·8	2·9	3·6	3·5	3·8	3·6	3·6	3·2	3·4	2·9	2·6	2·3	2·5	2·0	2·1	2·2	2·6	„ 10-14
„ 15-19	1·6	1·8	1·9	1·5	1·4	1·3	1·9	2·6	4·1	3·7	4·3	4·4	3·9	3·8	4·4	4·5	4·3	4·1	3·5	3·0	2·5	1·7	1·6	1·3	1·1	2·8	„ 15-19
„ 20-24	2·9	2·9	2·7	2·7	2·6	3·0	3·6	5·0	5·6	6·4	7·3	7·6	8·6	9·3	9·5	9·7	8·8	7·4	7·8	7·0	5·6	4·7	4·0	3·5	3·4	5·6	„ 20-24
„ 25-29	2·8	2·8	2·6	2·9	2·6	2·5	2·3	2·6	3·4	4·1	4·5	4·2	4·4	4·3	5·2	4·6	5·5	4·6	3·7	3·5	3·3	2·8	2·5	2·6	2·5	3·4	„ 25-29
Aug. 30-3	1·9	1·7	1·5	1·7	1·7	1·7	1·8	2·2	2·9	2·9	3·4	4·0	3·9	4·2	4·3	5·4	5·6	5·3	5·3	4·4	3·5	2·9	2·6	2·6	2·1	3·1	Aug. 30-3
„ 4-8	2·5	2·2	2·0	1·7	1·4	1·6	1·9	2·3	3·2	3·7	4·3	4·9	4·9	4·6	5·4	5·3	4·7	4·6	4·4	3·9	3·1	2·5	2·2	2·1	2·4	3·3	„ 4-8
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·2	—	4·1	—	—	—	—	—	2·4	—	2·3	—	—	—	—	—	„ 9-13
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	—	5·0	—	—	—	3·7	—	3·5	—	3·7	—	2·4	—	2·0	—	—	—	„ 14-18
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	3·5	—	4·1	—	—	—	—	—	—	—	6·4	—	4·0	—	3·6	—	—	—	„ 19-23
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	—	4·7	—	5·6	—	—	—	—	—	4·3	—	2·8	—	2·2	—	—	—	„ 24-28
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	3·4	—	4·2	—	—	—	5·6	—	5·1	—	4·7	—	2·5	—	2·8	—	—	—	Sept. 29-2
„ 3-7	2·8	2·2	2·3	2·1	1·6	1·8	1·8	2·1	3·0	4·2	5·5	6·1	6·6	6·5	6·3	5·8	6·0	6·3	5·0	3·9	2·9	2·4	2·2	2·0	2·4	3·8	„ 3-7
„ 8-12	1·6	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·1	1·8	2·9	4·3	5·1	4·6	4·5	4·4	5·6	6·0	6·3	5·4	4·7	3·5	2·6	2·0	2·2	2·4	2·1	3·2	„ 8-12
„ 13-17	3·6	3·7	3·1	3·3	3·4	3·5	3·2	3·3	4·1	4·8	6·1	6·9	7·3	6·6	6·9	5·7	5·6	4·9	4·9	3·8	3·5	4·2	3·7	3·4	3·4	4·5	„ 13-17
„ 18-22	2·5	2·6	2·8	2·1	2·1	1·9	1·9	2·2	3·1	3·3	4·4	4·8	4·7	5·1	5·1	5·4	4·9	4·0	3·9	3·1	2·8	2·7	2·3	2·3	2·5	3·4	„ 18-22
„ 23-27	2·3	1·6	1·6	1·2	1·3	1·3	0·8	0·7	0·8	1·4	2·3	3·3	3·4	3·4	3·8	4·1	3·6	3·2	2·8	1·9	1·6	1·8	1·7	2·1	2·0	2·1	„ 23-27
Oct. 28-2	2·3	2·2	1·8	1·8	1·4	1·5	1·6	2·0	2·2	3·2	3·5	3·9	3·9	4·0	4·5	4·5	3·8	3·6	3·2	2·7	2·8	2·7	2·8	2·8	2·5	2·9	Oct. 28-2
„ 3-7	1·7	1·4	1·5	1·3	1·2	1·2	1·3	1·4	1·6	2·2	3·0	4·0	3	4·0	4·4	4·4	4·0	3·4	2·7	2·0	1·9	1·7	1·4	1·5	1·3	2·3	„ 3-7
„ 8-12	1·5	1·7	1·7	1·7	1·7	1·9	2·0	2·0	2·4	3·0	3·2	4·0	4·5	4·5	5·2	5·1	4·8	4·1	3·6	3·1	2·9	2·7	2·6	2·4	2·2	3·0	„ 8-12
„ 13-17	2·4	2·3	2·3	2·1	2·1	2·4	2·4	1·9	1·8	1·6	2·2	2·7	3·3	3·9	4·2	3·9	3·4	2·9	3·1	2·8	2·5	2·3	2·1	2·1	1·9	2·5	„ 13-17
„ 18-22	2·4	2·4	2·0	2·3	2·5	2·5	2·4	2·4	2·6	3·0	3·1	3·2	4·2	4·5	4·6	4·2	4·1	3·3	3·0	3·1	3·2	3·1	3·1	3·2	3·2	3·1	„ 18-22
„ 23-27	3·0	3·4	3·3	3·2	3·5	3·4	3·3	3·0	3·0	3·8	3·8	4·4	4·4	4·5	4·2	4·3	4·1	3·7	3·2	3·0	2·8	2·8	2·9	2·8	2·5	3·4	„ 23-27
Nov. 28-1	2·8	3·0	3·1	3·1	2·9	2·8	2·5	2·4	2·6	3·1	3·8	4·4	4·8	4·6	5·7	5·2	4·7	3·5	3·1	3·2	3·2	3·0	3·1	3·5	3·3	3·5	Nov. 28-1
„ 2-6	3·2	3·3	3·0	2·7	2·6	2·7	2·1	2·0	2·2	2·4	2·7	2·9	3·1	4·1	3·8	3·1	2·7	2·3	2·4	2·0	1·5	1·9	2·3	2·4	2·7	2·6	„ 2-6
„ 7-11	1·4	1·3	1·8	1·8	1·6	1·6	1·4	1·5	1·2	1·6	2·2	2·2	2·5	2·7	2·5	2·4	2·4	2·4	2·2	2·4	2·0	1·8	1·7	1·5	1·5	1·9	„ 7-11
„ 12-16	1·9	1·9	2·1	2·1	2·1	2·1	2·0	2·4	2·7	2·8	3·1	3·6	3·9	3·6	3·7	3·4	3·0	2·7	2·6	2·5	2·6	2·5	2·1	2·0	1·8	2·6	„ 12-16
„ 17-21	2·1	1·7	1·5	1·7	1·7	1·4	1·8	1·3	1·9	2·0	1·9	1·8	2·1	2·2	2·7	2·4	2·2	2·5	2·2	2·3	2·0	2·1	2·2	2·1	2·2	2·0	„ 17-21
„ 22-26	2·1	2·4	2·5	2·8	2·4	2·0	1·9	2·0	2·1	1·8	2·2	2·9	2·8	2·7	2·4	2·3	2·0	2·0	1·7	1·9	1·5	2·3	2·1	2·3	1·9	2·2	„ 22-26
Dec. 27-1	2·4	2·6	2·5	2·7	2·8	2·9	2·3	2·7	2·4	3·1	2·9	3·2	3·6	3·5	2·4	2·5	2·3	2·4	2·4	2·5	2·3	2·7	3·1	2·6	2·0	2·7	Dec. 27-1
„ 2-6	2·0	1·9	2·1	2·2	2·0	2·5	2·2	2·2	2·0	2·2	2·7	2·8	2·9	3·3	3·4	3·1	3·1	2·8	2·5	2·4	2·6	2·9	2·7	3·0	2·5	2·6	„ 2-6
„ 7-11	2·9	2·8	2·4	2·3	2·2	2·1	2·2	2·5	2·7	2·6	2·9	3·3	3·4	3·7	3·6	3·6	3·1	3·0	2·8	2·6	2·5	2·9	2·9	2·8	2·7	2·8	„ 7-11
„ 12-16	2·2	2·1	1·9	1·9	2·1	2·0	2·5	2·6	3·4	2·9	2·8	2·4	2·5	2·8	2·6	2·8	2·5	2·5	2·0	2·1	2·7	2·5	2·5	2·4	2·4	2·5	„ 12-16
„ 17-21	2·0	2·4	2·0	1·6	1·7	1·9	2·0	2·0	2·1	2·4	2·4	2·5	2·8	2·7	3·0	2·7	2·6	2·5	2·7	2·3	2·5	2·6	2·7	2·4	2·3	2·3	„ 17-21
„ 22-26	2·8	2·4	2·5	2·2	1·9	2·3	2·7	2·4	2·2	2·3	2·7	3·0	3·0	2·8	2·8	2·5	2·8	2·4	2·3	2·2	2·0	2·3	2·5	2·2	2·4	2·5	„ 22-26
„ 27-31	1·4	1·5	1·8	1·5	1·4	1·4	1·3	1·5	1·3	1·3	1·4	1·4	1·4	1·5	1·5	1·5	1·8	1·7	1·7	1·7	1·6	1·4	1·3	1·4	1·5	1·5	„ 27-31

NOTE.—The differences for August and September are incomplete, owing to the wet-bulb thermograph being broken. The figures given were obtained from eye observations.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	+ 0·5	+ 2·4	− 0·9	+ 2·2	− 0·7	+ 2·4	+ 0·4	+ 2·4	+ 2·7	+ 1·7	− 0·7	+ 3·2	− 2·2	+ 8·3	− 1·3	+ 4·7	− 3·3	+ 7·8	− 2·5	+ 6·6	− 1·2	+ 4·5	− 0·6	+ 0·7
„ 6-10	+ 0·8	+ 8·2	− 0·6	+ 8·6	+ 0·4	+12·4	+ 1·1	+11·4	+ 0·8	+13·0	+ 5·1	+13·6	+ 1·1	+16·2	+ 0·9	+14·4	+ 0·1	+13·4	+ 0·1	+11·1	+ 2·5	+14·2	+ 2·0	+14·2
„ 11-15	+12·2	−11·0	+13·4	−10·5	+ 8·5	−10·4	+ 8·9	−10·7	+ 8·7	−10·8	+11·4	−12·4	+10·1	−11·2	+ 8·6	−10·6	+ 8·2	−11·2	+10·6	−11·6	+ 9·2	− 9·7	+ 8·0	−10·2
„ 16-20	− 6·6	− 7·5	− 6·6	− 7·3	− 6·4	− 9·8	− 6·1	−10·0	− 6·1	−10·9	− 6·2	−11·7	− 5·4	−10·8	− 1·0	−15·8	+ 3·5	−17·7	+ 4·6	−16·2	+ 8·2	−16·5	+ 7·7	−18·2
„ 21-25	− 1·3	−13·5	+ 1·5	−12·3	+ 2·2	− 9·1	+ 0·1	− 7·6	+ 0·4	− 8·8	− 0·1	− 8·6	+ 1·8	− 7·2	+ 1·5	− 8·9	− 0·5	−10·3	+ 1·1	−12·3	+ 0·4	−10·6	+ 0·8	−12·0
„ 26-30	− 8·7	− 2·0	−10·6	− 0·9	−12·8	+ 0·4	−12·6	− 0·9	−14·9	− 0·3	−15·9	+ 0·7	−15·9	− 0·2	−16·5	− 0·8	−16·7	− 1·1	−16·1	− 1·5	−12·6	− 2·2	− 9·2	− 8·0
Feb. 31-4	− 8·3	− 1·1	− 9·0	− 1·9	−10·1	− 2·0	− 7·9	− 1·3	− 6·0	− 3·7	− 4·4	− 2·6	− 7·1	− 4·0	− 7·5	− 4·4	− 7·3	− 3·6	− 6·4	− 5·5	− 4·6	− 5·3	− 7·2	− 6·3
„ 5-9	− 7·6	− 4·0	− 8·5	− 4·0	− 8·6	− 6·0	− 7·8	− 4·8	− 5·8	− 6·9	+ 0·1	− 5·8	− 2·0	− 5·0	− 3·0	− 8·0	− 3·6	− 8·2	− 4·6	− 8·1	− 5·5	− 7·8	− 6·5	−10·2
„ 10-14	− 4·4	+ 0·3	− 5·3	+ 0·4	− 8·4	− 3·1	− 6·2	− 1·0	− 6·5	− 3·5	− 6·3	− 1·3	− 5·2	+ 0·4	− 3·6	− 1·9	− 2·5	− 3·4	+ 1·5	+ 1·7	− 1·6	− 0·3	− 0·7	− 0·6
„ 15-19	−10·3	− 3·0	−11·0	− 5·5	−11·8	− 3·8	−13·3	− 3·8	− 9·0	− 3·7	− 8·8	− 3·9	−10·0	− 4·3	− 9·7	− 2·7	− 7·7	− 2·0	− 4·7	− 2·0	− 8·0	− 6·3	− 7·1	− 8·8
„ 20-24	− 5·4	+ 6·7	− 5·4	+ 7·2	− 5·9	+ 5·6	− 4·6	+ 6·3	− 1·2	+ 4·0	− 1·4	+ 3·7	− 2·7	+ 4·9	− 2·1	+ 5·6	− 3·2	+ 5·8	− 1·6	+ 3·9	− 1·5	+ 3·4	− 0·9	+ 3·0
„ 25-1	+ 5·7	− 5·1	+ 4·9	− 6·3	+ 6·1	− 7·1	+ 5·2	− 9·9	+ 5·4	− 7·4	+ 6·3	− 8·1	+ 4·2	− 6·4	+ 3·5	− 8·5	+ 3·0	− 7·2	+ 3·4	− 9·6	+ 0·6	− 2·5	− 2·9	− 4·0
March 2-6	+ 0·3	− 4·6	+ 1·1	− 5·0	− 0·5	− 7·5	− 0·6	− 7·2	+ 1·7	− 4·8	− 1·2	− 6·3	− 3·7	− 4·5	− 1·8	− 4·2	− 2·6	− 3·2	− 3·3	− 5·0	− 3·6	− 8·8	− 3·3	−10·4
„ 7-11	− 3·4	−17·2	− 1·1	−15·6	+ 1·8	−12·3	+ 2·3	−17·7	+ 4·1	−14·4	+ 1·1	−10·9	− 2·7	−14·0	− 3·8	−13·4	− 3·1	−14·3	− 2·7	−15·2	+ 1·5	−18·3	+ 1·4	−17·5
„ 12-16	− 7·6	− 9·3	− 6·4	− 9·1	− 7·8	− 7·1	− 9·0	− 8·5	− 6·2	− 9·7	− 7·1	−10·1	− 7·8	−11·5	− 8·8	−11·5	− 7·3	−12·5	− 5·4	−18·1	− 6·7	−21·0	− 5·7	−19·6
„ 17-21	+ 1·2	− 6·3	+ 2·4	− 5·9	+ 0·2	− 7·7	+ 4·8	− 7·0	+ 3·4	− 6·4	+ 4·0	− 5·8	+ 3·7	− 5·4	+ 5·6	− 5·2	+ 4·4	− 5·4	+ 6·4	− 8·0	+ 5·9	− 8·6	+ 5·6	− 7·0
„ 22-26	+ 0·6	− 2·6	+ 1·4	− 3·3	+ 1·8	− 1·8	+ 1·6	− 3·2	+ 1·2	− 1·8	+ 2·2	− 4·6	+ 1·8	− 3·7	+ 2·7	− 2·7	+ 2·5	− 1·7	+ 2·3	− 1·6	+ 0·4	− 0·8	− 2·8	+ 3·8
„ 27-31	− 2·1	+ 2·6	− 1·0	+ 4·0	− 0·7	+ 3·1	− 1·8	+ 0·5	− 1·5	+ 2·3	− 1·0	+ 4·3	− 2·7	+ 2·1	− 2·3	+ 1·6	− 5·8	+ 2·0	− 7·9	− 1·6	− 9·9	+ 1·2	−11·1	+ 3·0
April 1-5	− 3·5	− 4·1	− 3·3	− 4·1	− 1·3	− 2·4	− 5·3	− 3·8	− 3·9	− 4·5	− 4·1	− 3·2	− 3·0	− 2·4	− 4·7	− 2·1	− 6·7	− 4·4	−10·3	− 5·7	−10·0	− 5·0	− 9·0	− 4·3
„ 6-10	+ 0·8	− 1·8	+ 0·8	− 1·8	+ 0·1	− 1·7	+ 1·1	− 1·9	+ 1·0	− 1·6	+ 2·0	0·0	+ 1·5	− 0·5	+ 1·6	+ 0·3	+ 1·9	+ 2·0	+ 1·3	+ 4·6	+ 0·2	+ 5·7	− 0·1	+ 7·1
„ 11-15	+ 3·1	− 1·8	+ 2·3	− 3·7	+ 1·9	− 3·3	+ 2·6	− 4·7	+ 0·6	− 5·4	+ 2·0	− 4·5	+ 0·1	− 2·7	+ 1·3	− 7·1	+ 1·1	− 7·5	+ 1·2	− 8·7	− 0·5	− 9·8	+ 1·5	− 9·4
„ 16-20	− 1·6	+ 0·8	− 2·4	+ 2·1	− 4·6	+ 0·8	− 3·4	+ 1·2	− 6·4	+ 0·5	− 4·0	+ 0·6	− 3·4	+ 0·8	− 4·7	+ 0·3	− 5·5	+ 1·9	− 5·9	+ 3·2	− 7·5	+ 3·3	− 9·5	+ 2·7
„ 21-25	− 1·4	− 0·8	− 1·2	− 1·9	− 0·1	− 2·9	− 0·3	− 1·6	− 0·8	− 1·1	+ 0·5	− 0·9	− 1·1	− 0·1	− 3·0	+ 1·6	− 5·2	+ 3·1	− 5·5	+ 6·1	− 7·9	+ 7·8	− 8·2	+ 6·0
„ 26-30	+ 2·9	− 1·3	+ 2·1	− 3·9	+ 2·3	− 4·2	+ 2·1	− 3·6	+ 1·6	− 3·2	+ 1·2	− 4·0	+ 1·9	− 6·5	+ 1·8	− 6·5	+ 2·8	− 6·0	− 1·0	− 6·4	− 2·5	− 5·6	− 4·0	− 3·4
May 1-5	− 3·1	− 0·3	− 4·0	− 0·5	− 4·4	− 0·1	− 3·3	− 0·6	− 3·2	− 1·0	− 3·7	− 0·2	− 3·8	− 1·0	− 4·5	+ 0·7	− 5·1	+ 3·0	− 7·6	+ 1·9	− 4·2	+ 5·6	− 9·8	+ 7·3
„ 6-10	− 5·3	+ 1·8	− 6·5	+ 3·2	− 6·0	+ 2·7	− 6·0	+ 2·3	− 5·4	+ 3·4	− 5·9	+ 3·4	− 7·5	+ 3·2	− 9·5	+ 3·5	−12·4	+ 5·8	−12·7	+ 5·6	−12·0	+ 7·7	−13·6	+ 7·8
„ 11-15	− 2·0	− 3·5	− 1·1	− 2·7	+ 1·3	− 1·3	+ 1·6	− 1·6	+ 0·2	− 1·4	− 2·4	− 0·8	− 0·7	+ 1·7	− 4·4	+ 1·8	− 3·8	+ 1·4	− 2·9	+ 3·0	− 4·2	+ 2·9	− 0·3	+ 7·0
„ 16-20	− 5·3	+ 2·0	− 4·8	+ 2·9	− 2·7	+ 2·4	− 4·3	+ 1·8	− 4·0	+ 3·1	− 3·5	+ 5·4	− 4·5	+ 4·0	− 7·4	+ 6·8	− 7·4	+ 6·2	− 9·3	+ 5·7	− 9·8	+ 7·9	− 9·8	+ 7·5
„ 21-25	− 1·5	+ 0·6	− 5·0	− 0·3	− 6·3	− 1·4	− 7·6	+ 0·2	− 7·6	+ 0·8	− 7·6	− 0·8	− 6·1	− 2·8	− 5·4	− 4·9	− 5·6	− 3·1	− 5·2	− 5·1	− 4·4	− 4·8	− 3·7	− 3·6
„ 26-30	+ 5·2	− 2·7	+ 4·3	− 2·9	+ 4·4	− 2·6	+ 4·7	− 2·0	+ 4·4	− 2·9	+ 6·5	− 3·9	+ 8·0	− 5·1	+ 9·7	− 5·4	+ 8·9	− 2·3	+ 8·0	− 3·6	+11·4	− 4·1	+11·2	− 6·3
June 31-4	+ 3·4	− 2·6	+ 4·0	− 2·9	+ 3·9	− 1·8	+ 4·3	− 0·9	+ 3·6	− 0·7	+ 2·2	− 0·5	+ 2·8	− 1·9	+ 4·8	− 0·6	+ 2·8	+ 1·6	+ 1·8	+ 1·2	+ 1·6	+ 1·6	+ 0·4	+ 2·9
„ 5-9	+ 0·7	− 1·0	+ 1·3	0·0	+ 1·1	− 1·7	− 0·3	− 1·7	− 0·2	− 1·8	− 1·5	− 1·0	− 1·2	− 0·7	+ 1·0	+ 2·9	− 2·7	+ 4·0	− 4·	+ 5·5	− 4·1	+ 8·3	− 4·4	+ 7·8
„ 10-14	− 6·3	+ 0·8	− 3·3	− 1·1	− 5·1	− 1·3	− 3·4	− 1·5	− 4·8	− 2·4	− 5·2	− 1·8	− 5·5	− 0·8	− 5·2	+ 1·2	− 5·5	+ 2·2	− 7·1	+ 4·8	− 9·9	+ 7·5	−10·7	+ 7·8
„ 15-19	− 2·0	0·0	− 2·2	+ 0·4	− 0·9	− 0·1	− 2·9	− 2·3	− 1·7	− 1·1	− 3·1	− 0·5	− 1·5	− 1·7	− 2·9	− 2·2	− 3·8	+ 1·9	− 3·9	+ 0·6	− 4·3	+ 1·8	− 7·0	+ 2·1
„ 20-24	+ 7·4	− 0·7	+ 8·9	− 1·6	+ 8·9	− 1·1	+ 8·2	− 2·3	+ 9·8	− 0·2	+ 9·5	+ 0·2	+11·1	0·0	+10·9	− 0·8	+13·0	− 1·4	+12·3	+ 0·3	+11·1	− 0·4	+14·0	+ 1·4
„ 25-29	+ 1·7	− 4·6	+ 0·9	− 4·9	− 1·4	− 2·9	+ 0·9	− 2·7	+ 1·3	− 4·0	− 2·2	− 1·0	− 1·0	−2·8	− 0·5	− 3·7	+ 0·2	− 4·8	− 1·6	− 2·0	− 4·6	− 0·7	− 3·2	+ 0·7

COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

- - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	+ 1·1	− 0·2	+ 0·1	− 0·4	+ 2·7	− 1·0	+ 3·5	− 2·0	+ 6·0	− 3·7	+ 5·4	− 3·6	+ 5·5	− 1·9	+ 6·9	− 0·6	+ 3·7	+ 0·2	+ 5·0	+ 0·6	+ 5·6	+ 1·5	+ 4·1	+ 0·7	+ 1·7	+ 1·5
„ 6-10	+ 3·0	+13·3	+ 2·7	+15·2	+ 1·8	+15·5	+ 2·8	+13·7	+ 1·5	+13·7	+ 2·3	+12·9	+ 2·1	+11·6	+ 3·0	+11·2	+ 2·8	+10·7	+ 2·7	+ 9·7	+ 2·4	+ 8·6	+ 1·3	+ 9·2	+ 1·8	+12·3
„ 11-15	+ 8·7	− 8·7	+ 8·7	−10·3	+ 8·7	− 9·6	+ 6·6	− 8·3	+ 6·9	− 9·6	+ 8·1	− 9·6	+ 8·3	−11·4	+ 7·9	−10·2	+ 6·1	− 9·7	+ 8·3	− 9·5	+ 8·2	−11·0	+ 8·6	− 9·6	+ 8·9	−10·3
„ 16-20	+ 7·1	−18·2	+ 9·1	−15·9	+ 9·5	−16·4	+ 7·8	−13·9	+ 8·0	−11·8	+ 7·3	−11·4	+ 5·5	−10·8	+ 0·8	− 9·8	+ 1·0	− 9·7	− 1·4	− 8·1	− 2·3	− 6·6	− 4·9	− 7·1	+ 1·1	−12·2
„ 21-25	− 2·2	−11·2	− 1·1	−13·5	+ 1·1	−12·8	+ 1·1	−12·1	+ 0·1	−12·2	− 0·9	−10·8	− 0·2	−10·0	− 2·5	− 9·8	− 2·4	− 9·5	− 4·8	−10·1	− 5·8	− 7·6	− 4·5	− 6·0	− 0·6	−10·3
„ 26-30	− 5·1	− 6·3	− 7·5	− 3·4	− 5·7	− 1·6	− 9·4	− 2·0	−10·9	− 0·3	−11·8	− 0·7	−11·2	− 1·4	−12·8	− 1·0	−13·8	− 0·6	−12·7	+ 0·4	−13·7	+ 0·4	−11·4	− 0·3	−12·0	− 1·4
Feb. 31-4	− 4·5	− 6·6	− 3·4	− 8·3	− 6·4	− 6·5	− 4·8	− 4·7	− 5·3	− 4·4	− 6·3	− 3·6	− 7·7	− 4·6	− 7·0	− 4·6	− 8·6	− 3·8	− 6·7	− 3·2	− 7·9	− 3·3	− 8·2	− 3·5	− 6·8	− 4·1
„ 5-9	− 5·7	−10·3	− 8·0	− 7·5	− 7·6	− 9·3	−10·7	− 8·8	−10·5	− 8·8	−11·8	− 5·8	− 7·2	− 5·6	− 9·3	− 2·9	− 7·7	− 1·5	− 9·5	− 1·9	− 5·8	− 5·0	− 6·7	− 4·4	− 6·8	− 6·3
„ 10-14	+ 1·4	− 0·2	− 0·1	− 4·4	+ 0·2	− 6·5	− 1·9	− 8·2	− 3·1	− 8·5	− 4·5	− 9·8	− 5·9	− 9·4	− 7·3	− 7·4	− 9·1	− 4·4	− 6·5	− 3·9	− 6·3	− 2·8	− 7·3	− 1·8	− 4·1	− 3·3
„ 15-19	− 7·9	− 6·3	− 8·3	− 7·7	− 8·2	− 4·7	− 6·7	− 2·1	− 9·5	+ 0·8	−10·4	+ 1·6	− 8·8	− 0·2	− 7·7	− 1·7	− 8·4	− 2·0	− 8·8	− 2·5	− 8·4	− 0·8	−11·1	+ 1·1	− 9·0	− 3·1
„ 20-24	− 1·6	+ 3·9	0·0	+ 3·8	+ 0·8	+ 3·6	− 1·5	+ 4·3	− 2·5	+ 5·2	− 1·4	+ 4·2	− 2·7	+ 5·7	− 3·8	+ 6·4	− 2·0	+ 7·4	− 3·7	+ 7·8	− 2·4	+ 7·2	− 2·5	+ 6·5	− 2·5	+ 5·2
„ 25-1	− 0·7	+ 1·0	− 3·1	+ 1·3	− 1·5	+ 1·7	+ 2·6	+ 1·5	+ 2·9	+ 1·5	+ 1·8	+ 5·1	+ 4·9	+ 1·5	+ 4·2	+ 2·7	+ 4·8	+ 2·3	+ 5·5	+ 0·4	+ 6·2	− 0·6	+ 8·1	− 0·7	− 3·4	− 2·7
March 2-6	− 1·3	−10·6	− 3·7	− 8·3	− 3·1	− 9·4	− 2·1	− 8·7	− 0·4	− 8·3	− 1·2	− 4·0	− 0·6	− 5·2	− 1·6	− 6·2	− 2·2	− 7·9	− 0·5	− 5·6	− 1·8	− 4·5	+ 0·7	− 4·6	− 1·5	− 6·4
„ 7-11	− 0·3	−16·5	+ 1·9	−16·3	+ 3·3	−19·8	+ 1·7	−18·6	+ 3·0	−16·5	+ 0·4	−17·0	− 4·4	−12·1	− 4·3	−12·7	− 2·7	−12·3	− 2·7	−13·3	− 2·4	−17·7	− 1·4	−16·9	− 0·5	−15·4
„ 12-16	− 5·1	−17·8	− 3·2	−16·8	− 2·2	−17·7	− 3·0	−17·2	− 3·2	−16·2	− 3·4	−15·5	− 2·5	−11·5	− 6·2	−13·7	− 6·7	−12·6	− 6·9	−10·9	− 9·1	−11·8	− 4·3	− 9·2	− 5·9	−13·3
„ 17-21	+ 2·9	− 6·4	+ 1·9	− 6·3	+ 3·7	− 3·5	+ 2·9	− 4·1	+ 2·0	− 2·8	+ 2·5	− 2·7	+ 1·8	− 1·5	+ 1·9	− 4·2	+ 1·8	− 3·7	− 0·3	− 5·6	+ 1·2	− 5·6	+ 0·2	− 7·5	+ 2·9	− 5·5
„ 22-26	− 3·8	+ 5·0	− 5·1	+ 4·7	− 3·6	+ 4·9	− 3·9	+ 5·1	− 2·7	+ 2·5	− 2·6	+ 0·6	− 2·0	+ 1·2	+ 2·3	− 0·5	+ 2·6	− 1·8	+ 2·4	− 1·6	+ 4·4	− 1·1	+ 4·0	+ 0·1	+ 0·3	− 0·2
„ 27-31	− 9·2	+ 2·8	−13·2	+ 1·4	−13·6	0·0	−12·0	+ 0·5	− 8·6	− 1·3	− 7·8	− 1·9	− 5·2	0·0	− 7·1	− 2·3	− 2·1	− 1·8	− 3·5	+ 0·1	− 1·3	+ 1·3	− 2·0	+ 0·1	− 5·6	+ 1·0
April 1-5	− 8·9	− 6·2	− 9·3	− 3·5	− 9·8	− 3·7	− 9·9	− 5·0	− 7·3	− 2·8	− 7·6	− 3·9	− 6·0	− 4·5	− 3·7	− 3·2	− 3·2	− 0·4	− 4·6	− 0·9	− 4·4	− 2·0	− 4·5	− 2·7	− 6·0	− 3·5
„ 6-10	− 1·3	+ 5·1	− 1·9	+ 7·0	− 3·5	+ 6·0	− 2·7	+ 7·0	− 1·4	+ 5·6	− 0·1	+ 3·3	+ 0·8	+ 1·8	+ 3·1	+ 1·1	+ 4·6	− 0·6	+ 4·1	− 1·3	+ 4·2	− 1·1	+ 5·0	− 1·1	+ 1·0	+ 1·8
„ 11-15	+ 4·0	− 5·3	+ 5·9	− 1·5	+ 3·8	− 2·5	+ 3·0	− 2·2	+ 2·7	− 0·9	+ 2·0	− 5·1	+ 0·6	− 3·4	+ 0·3	− 3·3	+ 0·5	− 3·7	− 0·6	− 5·0	− 0·4	− 5·5	0·0	− 3·3	+ 1·6	− 4·6
„ 16-20	−10·1	+ 2·7	−10·6	+ 4·6	− 7·8	+ 5·5	− 6·9	+ 2·4	− 5·8	+ 1·8	− 4·2	+ 1·0	− 3·1	− 0·2	− 4·9	0·0	− 2·6	− 1·1	− 1·3	− 0·1	− 2·0	− 6·2	− 2·2	+ 0·7	− 5·0	+ 1·5
„ 21-25	− 9·3	+ 6·1	− 8·3	+ 5·5	− 8·1	+ 7·6	− 7·9	+ 6·8	− 7·2	+ 5·3	− 8·0	+ 5·1	− 5·6	+ 3·5	− 3·9	+ 0·7	− 3·2	+ 1·0	− 3·7	+ 1·3	− 3·8	+ 0·4	− 4·1	+ 2·0	− 4·5	+ 2·5
„ 26-30	− 7·3	+ 0·3	− 3·9	− 4·0	− 4·7	− 3·7	− 2·0	− 2·7	+ 2·5	− 4·6	− 1·4	− 4·5	+ 0·6	− 4·3	− 0·8	− 3·8	+ 0·2	− 4·5	+ 1·2	− 3·8	+ 1·9	− 3·6	+ 2·9	− 4·8	0·0	− 4·1
May 1-5	− 8·8	+ 7·0	− 8·7	+ 6·5	− 8·6	+ 7·4	− 7·4	+ 5·5	− 8·9	+ 4·7	− 8·1	+ 2·2	− 6·4	+ 3·0	− 7·8	+ 2·4	− 6·3	+ 0·3	− 6·6	+ 0·5	− 5·1	+ 0·2	− 5·4	− 0·1	− 5·9	+ 2·3
„ 6-10	−13·8	+ 6·3	−12·4	+ 5·1	−12·3	+ 5·6	−12·2	+ 5·4	−11·4	+ 4·7	−10·0	+ 3·3	− 9·1	+ 2·3	− 8·6	+ 1·2	− 8·2	+ 1·3	− 7·6	+ 1·3	− 4·9	+ 2·6	− 5·6	+ 2·3	− 9·1	+ 3·8
„ 11-15	− 0·3	+ 6·5	− 1·9	+ 4·9	− 4·5	+ 4·7	− 4·1	+ 1·9	− 4·9	+ 1·0	− 3·4	− 2·1	− 4·1	− 1·1	− 3·9	+ 0·3	− 4·0	+ 1·2	− 3·9	− 0·7	− 3·1	+ 0·2	− 2·3	+ 0·4	− 2·5	+ 1·0
„ 16-20	− 8·9	+ 7·5	−10·6	+ 6·7	− 9·2	+ 5·2	− 7·7	+ 5·6	− 8·1	+ 5·2	− 7·1	+ 4·5	− 6·5	+ 5·4	− 7·4	+ 5·1	− 7·0	+ 4·5	− 5·6	+ 2·0	− 4·8	+ 3·6	− 2·7	+ 2·4	− 6·6	+ 4·7
„ 21-25	− 3·6	− 6·6	− 2·9	− 9·7	− 2·6	− 8·0	− 5·8	− 6·4	− 2·8	− 5·6	− 1·9	− 7·0	− 1·9	− 3·2	− 3·1	− 2·9	− 4·7	− 0·8	− 5·6	− 1·3	− 5·4	− 3·1	− 3·1	− 2·5	− 4·5	− 3·4
„ 26-30	+12·7	− 2·6	+ 8·9	− 1·1	+ 7·8	− 3·5	+ 8·9	− 3·9	+ 9·4	− 1·9	+ 8·0	− 3·3	+ 7·8	− 4·3	+ 7·2	− 5·6	+ 6·1	− 6·9	+ 6·1	− 6·1	+ 7·6	− 4·0	+ 7·7	− 3·0	+ 7·7	− 3·7
June 31-4	− 0·8	− 0·7	+ 2·2	+ 5·3	+ 1·2	+ 5·1	− 1·1	+ 2·8	+ 1·2	+ 2·8	− 0·4	+ 1·7	− 1·6	− 0·4	− 1·8	− 3·3	− 2·2	− 3·5	− 1·0	− 4·2	+ 2·2	− 5·2	+ 0·9	− 2·5	+ 1·4	− 0·3
„ 5-9	− 5·3	+ 6·3	− 5·0	+ 6·0	− 5·0	+ 3·3	− 5·8	+ 4·7	− 4·2	+ 5·0	− 2·0	+ 4·6	− 1·1	+ 2·8	− 0·5	+ 1·6	− 0·7	+ 1·7	+ 0·1	+ 0·3	− 1·3	− 0·5	− 1·4	0·0	− 2·0	+ 2·3
„ 10-14	−11·1	+ 5·8	−10·8	+ 5·9	−10·5	+ 5·8	−10·7	+ 5·0	−11·0	+ 5·5	−10·4	+ 4·2	− 9·5	+ 2·7	− 8·9	+ 0·6	− 7·4	+ 1·4	− 7·1	+ 0·9	− 7·0	+ 0·4	− 8·2	− 0·5	− 7·7	+ 2·2
„ 15-19	− 6·0	+ 1·1	− 6·6	+ 1·0	− 5·1	+ 3·1	− 2·0	+ 4·0	− 1·8	+ 1·7	− 1·6	+ 0·8	− 0·6	− 1·7	− 0·9	− 2·4	− 0·4	− 4·3	− 1·4	− 4·9	+ 0·1	− 4·6	− 0·5	− 2·3	− 2·6	− 0·4
„ 20-24	+11·0	+ 2·2	+12·7	+ 3·3	+ 7·6	+ 5·1	+ 9·1	+ 4·8	+ 8·6	+ 2·6	+ 9·2	+ 3·6	+11·2	+ 3·5	+ 7·4	+ 2·4	+ 7·1	+ 0·2	+ 7·3	+ 1·6	+ 8·1	+ 1·4	+ 9·0	+ 0·5	+ 9·7	+ 1·0
„ 25-29	− 2·5	− 1·5	− 3·3	− 3·0	− 1·7	− 3·0	− 1·9	− 4·8	− 1·8	− 4·3	− 1·5	− 4·7	− 0·4	− 5·0	− 0·8	− 5·2	− 0·6	− 2·0	+ 0·3	− 2·4	+ 0·7	− 2·1	+ 1·6	− 3·4	− 0·9	− 3·1

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. July 30-4	+0·6	−1·0	−1·9	+0·1	−0·8	+1·2	−0·4	+1·7	−0·9	+1·2	−0·6	−0·8	+0·7	0·0	+0·7	+1·7	−1·4	+3·0	−4·1	+1·8	−3·7	+3·2	−3·8	+4·6
„ 5-9	−3·0	−0·4	−1·9	+2·5	−2·1	+2·8	−2·1	+3·5	−2·3	+1·6	−3·4	+5·2	−3·9	+4·6	−5·4	+5·4	−5·2	+5·0	−6·0	+6·5	−11·5	+7·2	−11·1	+7·4
„ 10-14	+5·6	0·0	+4·3	+1·2	+4·2	+0·7	+5·2	+0·2	+4·9	+0·4	+3·3	+1·8	+5·0	+2·3	+6·9	+4·3	+6·7	+4·1	+6·4	+3·0	+8·1	+5·2	+7·2	+5·0
„ 15-19	−1·7	−1·2	−1·6	−3·4	+0·2	−2·3	+1·4	−1·5	+0·8	−1·6	+1·9	−3·0	+1·7	−3·3	+1·2	−6·5	+0·3	−7·2	+0·4	−6·7	−3·7	−0·4	−6·6	−0·6
„ 20-24	−5·0	−3·6	−6·1	−4·9	−6·1	−4·2	−4·8	−4·7	−2·6	−5·5	−3·4	−5·1	−4·2	−7·0	−4·3	−8·9	−3·7	−10·5	−1·7	−11·4	−2·8	−7·0	−4·9	−9·2
„ 25-29	+2·9	−4·6	+2·4	−3·6	+2·1	−4·6	+1·3	−6·2	+2·0	−8·2	+3·9	−5·6	+2·5	−6·6	+2·5	−6·7	+2·1	−6·5	+1·3	−3·6	+1·7	−4·8	+1·1	−6·1
Aug. 30-3	+3·1	−4·2	+3·2	−3·6	+2·8	−3·9	+0·6	−4·9	+0·6	−4·5	+1·5	−6·7	+4·0	−5·4	+3·3	−5·6	+3·6	−4·3	+4·3	−2·2	+3·8	−1·8	+2·9	−2·9
„ 4-8	−1·2	−4·0	−1·5	−3·5	+0·1	−2·6	+0·1	−3·3	−1·4	−3·0	−3·3	−2·9	+0·7	−4·0	−1·3	−2·4	−0·7	−3·4	−3·4	−0·2	−4·4	+0·9	−3·8	+0·7
„ 9-13	−1·4	+2·0	−1·3	+0·9	−1·3	+0·9	−1·3	+0·9	−1·9	+2·3	−1·7	+1·1	−3·7	+2·4	−3·5	+2·2	−4·2	+3·7	−3·6	+2·4	−2·7	+2·2	−3·1	+2·9
„ 14-18	−3·5	−1·0	−2·2	0·0	−1·8	0·0	−1·6	−0·3	−2·6	+1·9	−2·4	+1·5	−1·9	+1·7	−3·2	+0·8	−2·6	−0·5	−4·9	−0·2	−6·0	+2·2	−8·0	+4·5
„ 19-23	−9·6	−2·2	−8·3	−1·8	−10·3	−1·2	−10·9	−2·8	−12·2	−3·5	−10·5	−3·1	−10·7	+0·8	−12·0	−1·9	−12·0	−2·1	−13·1	−0·9	−17·0	−5·4	−15·9	−2·9
„ 24-28	+4·0	−5·6	+3·8	−6·0	+3·9	−5·7	+2·3	−4·0	+0·5	−3·1	+3·2	−3·9	+3·0	−4·8	+4·5	−7·7	+8·1	−8·6	+10·1	−10·1	+8·2	−10·2	+9·3	−11·0
Sept. 29-2	+1·7	−8·9	+2·6	−9·4	+2·9	−7·9	+5·9	−8·6	+4·9	−9·0	+6·0	−7·7	+7·0	−6·4	+4·9	−10·0	+7·8	−8·0	+7·0	−10·3	+7·9	−9·0	+6·8	−10·8
„ 3-7	−0·5	−2·9	+0·7	−3·1	−0·6	−3·8	+0·7	−3·3	−0·5	0·0	+0·8	−1·8	+0·7	−1·7	−0·9	−3·0	−0·8	−4·0	−3·0	−2·0	−2·4	+0·4	−1·1	+2·1
„ 8-12	+2·0	−4·8	+1·6	−7·0	+1·0	−6·5	+0·7	−6·2	+0·4	−7·4	+0·5	−6·0	+2·8	−5·0	+2·5	−8·1	+4·9	−7·4	+5·7	−7·9	+6·3	−4·7	+3·1	−1·5
„ 13-17	−7·6	−5·4	−4·5	−5·6	−8·4	−5·5	−10·4	−9·2	−11·0	−8·1	−9·9	−7·7	−12·8	−8·3	−10·7	−6·8	−9·7	−7·2	−9·5	−9·6	−10·1	−8·6	−8·5	−7·9
„ 18-22	+0·3	−9·9	−1·4	−9·6	−0·8	−6·0	−2·8	−8·4	+0·2	−7·2	−0·1	−6·7	+0·5	−8·4	−0·8	−11·3	−1·9	−10·9	−2·7	−13·5	−2·6	−13·4	−3·5	−12·6
„ 23-27	+3·7	−3·9	+2·6	−3·4	+1·8	−6·0	+2·3	−7·4	+2·2	−8·8	+1·0	−9·2	+1·2	−10·6	+0·5	−10·7	+1·2	−10·4	+0·7	−7·9	+2·6	−10·5	+5·1	−3·0
Oct. 28-2	−7·1	−1·6	−7·8	−3·3	−6·6	−1·1	−6·7	+0·3	−6·2	−1·1	−9·0	−1·0	−10·6	−2·5	−8·8	−2·7	−12·9	−1·2	−15·2	+1·2	−15·0	+0·7	−16·5	−0·7
„ 3-7	−0·5	−3·1	−0·3	−4·5	0·0	−4·4	−0·1	−3·8	−1·0	−4·2	−1·3	−4·0	−0·9	−5·7	−0·2	−3·0	−0·7	−4·9	−1·7	−4·6	−1·6	−3·8	−2·9	−4·7
„ 8-12	−2·2	−5·3	−3·7	−6·7	−4·1	−6·8	−2·7	−5·1	−2·3	−7·5	−1·4	−4·6	+0·6	−2·2	−3·3	−4·7	−4·6	−2·6	−4·3	−3·9	−3·5	−1·5	−4·0	−2·1
„ 13-17	−2·7	−8·3	−2·3	−7·1	−2·4	−9·2	−2·2	−6·1	−2·0	−8·6	−1·1	−10·4	−0·1	−8·1	−1·3	−8·5	−0·3	−6·9	−1·0	−5·1	−0·2	−4·4	+1·4	−6·1
„ 18-22	−5·0	−4·2	−7·5	−2·8	−4·8	−0·6	−6·8	−3·8	−8·4	−2·9	−7·9	−3·4	−9·7	−5·7	−10·6	−3·1	−11·0	−3·0	−9·0	−6·3	−9·9	−5·7	−6·2	−5·5
„ 23-27	−8·7	−13·2	−5·8	−10·9	−4·5	−9·6	−3·6	−13·9	−4·0	−11·7	−4·0	−10·8	−3·1	−10·4	−4·5	−10·5	−4·7	−10·4	−3·4	−9·3	−3·7	−12·8	−6·8	−11·2
Nov. 28-1	−7·8	−8·6	−7·4	−8·5	−6·6	−10·7	−5·6	−10·6	−6·2	−12·6	−4·6	−11·5	−6·4	−7·9	−4·4	−7·5	−3·6	−10·9	−2·2	−12·6	−2·0	−16·7	+1·3	−18·3
„ 2-6	+2·1	−6·0	0·0	−6·9	−1·0	−7·2	−1·8	−7·6	−2·2	−7·3	−1·7	−7·6	−0·6	−9·9	+0·7	−12·0	+2·4	−14·7	+3·7	−16·2	+3·6	−12·1	+7·8	−11·3
„ 7-11	+7·3	−7·4	+8·6	−6·9	+8·6	−8·0	+7·6	−10·9	+8·0	−9·4	+6·6	−9·8	+7·6	−9·2	+7·4	−9·0	+6·5	−8·0	+8·2	−7·3	+7·4	−6·7	+9·0	−5·0
„ 12-16	−0·7	−2·7	−0·5	−4·5	−1·1	−3·5	−0·1	−3·8	−0·7	−3·1	−0·1	−3·8	−1·1	−3·4	−0·7	−3·0	−1·2	−2·6	−0·7	−1·2	−3·0	−1·5	−5·6	+0·9
„ 17-21	+11·8	−7·3	+9·2	−7·0	+9·1	−3·5	+10·7	−2·8	+10·5	−3·8	+9·6	+0·6	+8·2	+1·3	+8·7	−0·7	+8·3	−0·4	+9·4	−1·0	+7·9	−1·9	+7·8	+0·4
„ 22-26	+4·2	−13·1	+6·8	−14·8	+6·1	−12·3	+4·7	−8·8	+5·8	−9·9	+6·2	−10·9	+7·0	−11·8	+7·4	−13·9	+9·8	−13·5	+9·1	−10·0	+9·1	−13·2	+9·0	−13·7
Dec. 27-1	−4·0	−6·1	−5·7	−5·7	−4·3	−4·7	−2·9	−3·9	−5·4	−6·0	−4·0	−2·4	−4·3	−8·2	−8·1	−6·7	−6·5	−9·9	−6·4	−8·6	−8·2	−9·1	−9·6	−11·3
„ 2-6	−3·1	−8·8	−1·6	−7·9	+0·4	−8·2	−2·5	−8·7	−3·0	−7·8	−4·9	−6·9	−7·0	−7·0	−8·0	−8·5	−6·8	−8·7	−8·1	−10·8	−9·4	−8·3	−8·3	−8·7
„ 7-11	−14·9	−7·2	−15·6	−4·4	−15·7	−5·1	−15·0	−4·0	−16·0	−1·7	−16·5	−1·3	−15·9	−0·9	−17·3	−0·4	−16·9	−1·3	−20·1	−1·1	−18·7	−2·4	−19·9	−2·2
„ 12-16	−8·6	−4·4	−11·3	−2·7	−9·8	−4·4	−9·6	−2·7	−8·6	−4·9	−9·5	−1·2	−10·5	−2·3	−10·4	−5·8	−10·6	−0·3	−12·3	−1·4	−14·0	−1·5	−11·4	+3·5
„ 17-21	−13·1	−0·7	−10·9	+1·4	−7·1	+0·5	−11·0	+0·3	−10·6	−1·2	−9·6	−0·9	−9·4	−0·6	−11·4	+0·9	−11·9	+0·9	−14·5	−0·3	−15·3	−0·2	−17·4	+2·7
„ 22-26	−5·2	−8·5	−5·9	−7·6	−4·7	−6·7	−6·8	−3·8	−7·9	−4·2	−5·4	−2·7	−9·3	−4·5	−10·9	−2·2	−8·8	−2·6	−12·7	−2·7	−10·2	−0·9	−13·1	−4·1
„ 27-31	−3·1	−1·8	−3·9	−2·6	−5·0	−1·4	−3·3	−2·4	−3·1	−0·6	−4·5	−3·1	−3·3	−4·7	−3·0	−5·0	−1·8	−3·7	−1·2	−4·2	−0·9	−4·1	−0·1	−2·6

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. July 30-4	−5·3	+6·9	−5·4	+7·3	−6·0	+7·3	−4·5	+7·0	−4·8	+7·6	−3·5	+5·6	−4·0	+4·7	−3·6	+4·0	−2·0	+4·4	−2·5	+4·2	−0·9	+3·5	−0·8	+2·0	−2·5	+3·4
„ 5-9	−10·4	+8·9	−10·4	+8·5	−8·7	+7·8	−9·9	+7·8	−9·2	+7·3	−9·2	+6·2	−9·4	+4·4	−5·6	+4·8	−7·4	+3·7	−6·8	+3·1	−4·6	+1·8	−4·4	+0·7	−6·4	+4·8
„ 10-14	+7·4	+5·2	+7·4	+4·9	+6·3	+2·7	+6·2	+2·3	+6·5	+1·6	+6·3	+2·9	+5·9	+2·6	+7·1	+1·9	+6·0	+1·3	+6·5	+1·3	+7·3	+1·3	+6·5	+2·7	+6·2	+2·4
„ 15-19	−5·7	−1·1	−6·4	−2·6	−6·3	−2·6	−6·1	−4·6	−4·8	−0·8	−4·8	−0·1	−4·2	−0·7	−4·5	−0·5	−3·0	−0·1	−4·2	−0·1	−3·5	−1·0	−1·4	−0·8	−2·5	−2·2
„ 20-24	−6·3	−8·4	−4·9	−7·5	−7·0	−8·9	−4·2	−10·8	−6·1	−7·8	−5·8	−8·4	−6·0	−7·3	−5·1	−8·8	−2·0	−7·0	−1·5	−5·5	−2·8	−6·0	−2·8	−5·6	−4·3	−7·2
„ 25-29	+1·6	−2·9	+1·1	−1·3	+2·0	−2·8	+2·5	−3·4	+1·5	−4·1	−1·8	−2·0	+0·9	−3·2	+5·1	−3·5	+4·1	−4·3	+2·6	−5·3	+3·1	−4·4	+3·0	−4·0	+2·2	−4·5
Aug. 30-3	+3·3	−2·3	+2·5	−2·2	+4·0	−3·7	+2·8	−5·4	+0·3	−4·5	−0·6	−4·9	+1·4	−3·9	+1·6	−5·2	+0·2	−4·7	+0·3	−5·0	+2·8	−4·6	+2·6	−3·3	+2·3	−4·2
„ 4-8	−7·0	−1·0	−7·6	+0·2	−6·7	−0·8	−6·8	−0·2	−3·8	−2·0	−5·3	0·0	−3·6	+0·2	−3·4	0·0	−5·1	−1·8	−3·3	−2·8	−1·3	−2·3	−0·1	−4·4	−3·1	−1·8
„ 9-13	−7·9	+4·1	−7·5	+6·6	−7·5	+5·0	−2·6	+7·2	−5·5	+6·4	−5·1	+5·0	−4·6	+2·3	−4·9	+2·9	−4·1	+2·7	−3·8	+1·2	−2·4	+0·4	−1·7	+1·1	−3·6	+2·9
„ 14-18	−8·3	+5·2	−5·2	+6·3	−5·3	+4·9	−5·3	+1·8	−6·5	−1·9	−5·6	−0·9	−3·9	−0·2	−3·8	−0·9	−1·5	−0·1	−4·0	−1·2	−1·7	−0·7	0·0	0·0	−3·8	+1·0
„ 19-23	−17·8	−3·2	−18·4	−1·3	−16·7	−1·3	−17·7	−1·1	−14·0	−5·3	−13·6	−6·5	−10·1	−6·2	−11·1	−4·2	−9·0	−5·2	−6·4	−4·8	−8·2	−4·0	−10·1	−4·8	−12·3	−3·1
„ 24-28	+7·9	−11·1	+5·6	−9·5	+9·8	−10·4	+10·1	−10·1	+9·9	−9·6	+7·8	−7·0	+4·1	−6·1	+5·1	−6·2	+5·7	−6·5	+5·7	−6·9	+5·0	−6·8	+4·1	−7·2	+6·2	−7·4
Sept. 29-2	+9·5	−10·4	+9·3	−11·8	+10·1	−11·1	+8·6	−10·7	+6·5	−9·5	+4·0	−8·6	+3·8	−6·6	+3·1	−2·9	+4·2	−5·1	+4·0	−6·4	+3·2	−8·8	+1·8	−10·1	+5·6	−8·7
„ 3-7	−3·2	+0·3	−3·5	+1·5	−4·0	+2·2	−2·7	−0·7	−4·1	−2·6	−3·7	−2·7	−1·6	−1·6	−3·5	−1·5	−1·4	+0·3	−1·2	−0·2	0·0	0·0	−1·3	−0·5	−1·5	−1·2
„ 8-12	+3·0	−2·1	+2·4	−2·5	+3·8	−3·9	+4·6	−3·9	+3·6	−4·4	+1·0	−3·5	+2·9	−4·0	+2·2	−4·9	+1·2	−4·3	−1·8	−6·8	−1·2	−5·7	+0·6	−5·6	+2·2	−5·2
„ 13-17	−3·5	−8·7	−3·7	−8·1	−4·1	−7·6	−3·4	−8·7	−2·3	−5·9	−3·5	−6·5	−3·5	−5·7	−3·9	−5·1	−3·9	−7·7	−3·4	−5·5	−4·2	−3·0	−5·2	−3·6	−6·6	−6·9
„ 18-22	−2·5	−12·9	−3·1	−12·2	+0·9	−13·1	−2·3	−14·8	−4·7	−12·7	−5·0	−13·7	−4·9	−13·2	−6·3	−12·6	−1·6	−11·4	−0·9	−10·5	+0·3	−8·5	+1·9	−10·5	−1·8	−11·0
„ 23-27	+3·2	−5·9	+2·9	−7·4	+3·3	−7·2	+2·9	−7·1	+3·4	−4·7	+0·8	−4·3	−0·2	−2·6	−0·1	+0·6	+0·2	−1·5	+0·2	−5·0	+0·6	−4·9	+0·8	−5·0	+1·8	−6·1
Oct. 28-2	−15·4	+1·1	−13·6	−1·7	−13·7	−1·6	−11·2	−1·6	−11·0	−2·7	−11·3	−3·0	−9·4	−1·8	−10·1	−3·0	−8·0	−4·8	−9·0	−1·2	−7·9	−0·1	−9·7	−2·2	−10·5	−1·5
„ 3-7	−3·0	−1·3	−3·2	−0·2	−3·3	+0·3	−2·1	+0·9	−2·7	−1·3	−1·6	−0·8	−1·1	−1·0	+2·0	−4·5	+1·6	−4·8	+0·8	−3·9	+1·4	−5·6	+2·0	−6·6	−0·8	−3·3
„ 8-12	−1·7	−2·4	−1·1	−4·9	−4·6	−6·6	−7·2	−5·9	−8·0	−5·5	−7·4	−2·9	−8·2	−3·6	−7·4	−4·3	−4·1	−3·1	−6·4	−3·1	−7·5	−3·5	−6·1	−6·2	−4·4	−4·4
„ 13-17	+0·4	−4·2	−2·7	−5·6	−3·5	−6·3	−1·9	−5·6	−3·3	−2·9	−4·3	−3·8	−5·1	−5·1	−3·4	−3·7	−2·8	−2·0	−4·3	−3·6	−3·9	−0·8	−1·8	−3·2	−2·1	−5·7
„ 18-22	−5·8	−6·1	−5·9	−5·2	−6·8	−3·6	−7·6	−5·2	−3·3	−8·1	−1·9	−8·2	−0·5	−5·6	−0·1	−5·6	−4·6	−5·6	−5·8	−6·5	−6·4	−6·7	−4·0	−5·3	−6·2	−4·9
„ 23-27	−7·9	−8·9	−7·4	−7·6	−8·1	−5·4	−8·8	−6·2	−9·5	−7·7	−11·1	−7·6	−9·9	−8·6	−8·5	−10·6	−10·2	−12·1	−9·3	−9·9	−9·9	−7·5	−9·1	−6·0	−6·9	−9·7
Nov. 28-1	+4·0	−18·0	+1·3	−18·6	+0·8	−16·4	−2·1	−12·6	−2·6	−10·8	−1·7	−8·8	−2·4	−12·2	−2·6	−11·2	−2·8	−11·9	−4·6	−12·8	−4·4	−13·4	−5·5	−10·6	−3·3	−12·3
„ 2-6	+10·4	−8·2	+7·3	−8·6	+6·4	−8·3	+4·1	−10·1	+2·5	−10·5	+1·5	−12·4	+6·7	−10·5	+4·6	−10·6	+5·9	−7·9	+4·9	−6·0	+3·3	−6·9	+5·8	−6·7	+3·2	−9·4
„ 7-11	+9·8	−6·2	+9·0	−7·1	+8·7	−5·1	+8·1	−6·3	+7·7	−5·0	+6·9	−7·0	+7·7	−6·2	+6·3	−7·4	+6·5	−7·3	+6·1	−7·0	+6·4	−7·3	+6·8	−6·7	+7·6	−7·3
„ 12-16	−5·3	−1·2	−6·7	−0·8	−6·7	−1·7	−5·8	+0·7	−8·0	+1·6	−5·0	+1·7	−5·7	−0·4	−5·4	−0·7	−3·4	−0·3	−4·6	−0·9	−5·1	+0·5	−6·5	+0·7	−3·5	−1·4
„ 17-21	+8·9	−5·0	+11·7	−9·5	+11·7	−8·1	+9·3	−9·1	+8·1	−8·5	+7·3	−7·2	+6·8	−6·4	+5·9	−4·8	+5·0	−8·4	+9·5	−12·9	+12·9	−15·2	+16·1	−16·2	+9·4	−5·7
„ 22-26	+7·5	−11·6	+4·0	−10·6	+4·6	−10·7	+4·4	−6·4	+5·9	−5·5	+5·9	−6·9	+5·5	−5·4	+5·7	−9·7	+6·2	−9·6	+6·6	−11·5	+6·8	−12·6	+5·3	−8·9	+6·4	−10·6
Dec. 27-1	−11·0	−11·1	−6·2	−10·8	−6·4	−9·2	−5·9	−8·6	−7·7	−4·3	−7·1	−4·9	−7·2	−6·0	−7·3	−5·1	−2·7	−8·4	−3·8	−8·4	−5·5	−8·0	−2·6	−8·6	−5·9	−7·3
„ 2-6	−9·1	−8·8	−10·0	−9·2	−12·4	−10·3	−11·0	−9·9	−12·0	−10·9	−9·5	−8·1	−8·1	−9·7	−7·3	−7·9	−5·7	−6·0	−6·0	−5·6	−4·4	−4·2	−5·4	−9·0	−6·8	−8·3
„ 7-11	−18·4	−1·5	−18·5	−0·4	−19·4	−1·9	−21·4	+0·5	−21·0	−1·4	−20·8	+0·8	−17·1	−0·2	−18·6	−1·7	−17·8	−3·0	−14·7	−5·1	−15·7	−2·0	−15·6	−5·8	−17·6	−2·2
„ 12-16	−9·0	+5·3	−9·1	+0·1	−8·5	−3·9	−8·4	−5·5	−7·6	−5·7	−4·7	−6·8	−3·1	−5·2	−9·6	−8·3	−8·5	−9·3	−10·3	−10·7	−9·8	−9·8	−11·6	−9·8	−9·4	−4·1
„ 17-21	−14·8	+3·4	−15·0	+2·2	−14·0	−0·6	−13·9	−0·9	−13·5	−2·2	−9·8	−1·8	−11·8	−2·4	−9·9	−3·5	−7·7	−3·9	−9·6	−6·1	−10·4	−4·3	−12·1	−2·9	−11·9	−0·8
„ 22-26	−10·9	−1·1	−9·9	−0·6	−8·4	−1·6	−7·6	−2·0	−8·7	−3·1	−8·1	−1·9	−8·6	−4·3	−6·7	−4·5	−6·9	−6·9	−6·7	−6·7	−6·4	−5·3	−6·3	−7·2	−8·2	−4·0
„ 27-31	−1·2	−3·0	−1·1	−0·5	+0·1	−2·6	−0·9	−3·6	−1·7	−2·9	−0·7	−2·5	−1·5	−3·2	−1·7	−5·3	−0·2	−2·8	−1·4	−3·9	−0·3	−3·2	−0·6	−3·8	−1·8	−3·1

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	No on. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1893. Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·020	1	·005	—	—	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—
„ 11-15	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·020	1	·010
„ 16-20	2	·025	2	·020	2	·015	1	·010	1	·010	1	·010	1	·020	1	·135	1	·080	1	·025	1	·015	—	—
„ 21-25	1	·010	1	·020	1	·010	1	·025	2	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·065	2	·075	2	·060	2	·020	3	·025	—	—	2	·020
Feb. 31-4	—	—	1	·005	1	·015	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·020	1	·030	1	·030	1	·010	1	·010	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·020	2	·060	2	·065	2	·040	2	·030	2	·090
„ 15-19	1	·010	1	·030	1	·010	1	·010	—	—	—	—	2	·100	2	·060	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-1	1	·015	1	·020	1	·020	1	·020	1	·030	1	·020	1	·030	1	·020	1	·030	1	·060	—	—	3	·085
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·010	2	·020	1	·025	1	·020	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·055	2	·030	1	·005	1	·005	1	·010	1	·030	2	·030	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	1	·020
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·030	1	·010	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·015
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045	2	·095	1	·065	1	·020	1	·025	1	·005	—	—	1	·035
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·065	—	—	1	·010	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·005	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	2	·015	2	·010	1	·005	1	·050	1	·005	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·190	1	·030
„ 5-9	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	2	·160	3	·140	2	·115	2	·125	1	·060	2	·140	3	·195	2	·115	3	·110	2	·075	2	·270	2	·085
„ 25-29	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·095	1	·015	1	·005

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1893. Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	·990*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	3	·045	1	·035	2	·030	5	·580*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·050	2	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·015	7	·900*
„ 21-25	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 26-30	2	·035	1	·020	2	·015	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·365
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·130
„ 10-14	1	·095	1	·080	1	·090	1	·015	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	4	·770*
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·060	1	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·370
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·015	—	—	—	—	—	—	2	·085
„ 25-1	2	·090	2	·070	2	·090	2	·090	2	·080	1	·070	1	·075	1	·095	1	·085	1	·050	1	·045	1	·005	4	1·230*
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·035
„ 7-11	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·020	—	—	—	—	1	·015	1	·020	4	·200
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070	1	·075
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·140*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·020	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·080
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·040	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·030	2	·080	4	·395
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	2	·080	2	·045	1	·025	—	—	—	—	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	5	·265
May 1-5	2	·025	1	·020	1	·045	1	·010	—	—	—	—	2	·020	3	·020	2	·015	2	·010	1	·015	1	·015	3	·265
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·435
„ 16-20	1	·005	1	·010	1	·030	1	·065	1	·065	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·215
„ 21-25	1	·010	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·160
„ 26-30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	2	·015	2	·040	3	·110
June 31-4	—	—	1	·020	2	·075	2	·020	2	·105	2	·120	2	·090	2	·060	2	·015	2	·015	1	·005	—	—	4	·850
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·065
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·090	1	·070	1	·015	1	·045	2	·050	2	·040	2	·095	1	·010	1	·025	3	·220	3	·100	2	·115	4	2·465
„ 25-29	2	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·185	2	·390

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·210	1	·120	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	1	·010	1	·030	1	·070	1	·120	1	·095	1	·050	1	·060	1	·015	1	·035	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	1	·075	1	·205	2	·155	2	·030	1	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·295	1	·030	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	2	·020	1	·020	2	·015	2	·020	3	·035	1	·065
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·020	1	·090	1	·005	2	·040	2	·030	1	·015
„ 4-8	1	·005	1	·010	1	·015	2	·020	2	·035	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·045	1	·100	1	·075	1	·010	—	—	1	·005	1	·020	2	·010	2	·135	1	·025	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	2	·030	1	·100	1	·045	—	—	1	·015	—	—
Sept. 29-2	1	·015	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	2	·095	1	·075	1	·040	1	·010
„ 3-7	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·055
„ 13-17	—	—	2	·095	1	·100	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·025	1	·010	2	·020	1	·025	2	·055	2	·060	2	·160	2	·115	3	·060	1	·015	1	·050	1	·130
„ 23-27	2	·010	2	·010	2	·035	2	·015	—	—	1	·010	1	·005	2	·060	1	·005	3	·030	1	·015	3	·070
Oct. 28-2	2	·020	1	·070	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·010
„ 3-7	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	1	·005	—	—	—	—	1	·045	1	·015	2	·010	2	·040	1	·095	1	·050	1	·085	1	·060	1	·010
„ 13-17	2	·080	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·045	1	·045	3	·085	4	·120	2	·025	1	·045	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·100	2	·125
„ 23-27	1	·010	1	·050	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·050	—	—	1	·010	1	·030	1	·060
Nov. 28-1	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	1	·020	1	·090
„ 7-11	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	2	·020	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	—	—
„ 12-16	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	2	·175	2	·305	2	·285	2	·160	2	·180	2	·080	2	·075	3	·140	1	·190	1	·155	2	·050	2	·025
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025	2	·015	2	·035	2	·075	2	·060	2	·040	2	·040	2	·010
Dec. 27-1	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·015	1	·010	1	·015	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·045	1	·025	1	·030	—	—	1	·005	1	·020	1	·010
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·025	—	—	—	—	2	·020	3	·045
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—
„ 22-26	1	·090	1	·015	1	·025	1	·070	1	·005	—	—	1	·020	1	·070	1	·015	1	·005	1	·005	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M.																									Midt.		Totals for the Five Days.	
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·070	1	·005	—	—	2	·420
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	1	·095	2	·605
—	—	2	·030	2	·090	1	·005	—	—	—	—	1	·060	1	·005	2	·030	2	·040	2	·025	1	·025	4	·800
—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·405
—	—	1	·030	2	·030	2	·100	2	·125	1	·100	—	—	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	3	·605
1	·015	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·280
—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·035
—	—	1	·055	1	·025	1	·020	1	·005	1	·030	1	·005	1	·010	1	·580	1	·200	—	—	—	—	3	·930
—	—	1	·015	1	·005	—	—	2	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·450
—	—	1	·005	1	·040	1	·070	2	·035	2	·030	1	·025	1	·075	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·495
—	—	—	—	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·040	1	·020	1	·020	1	·065	3	·510
1	·105	1	·080	1	·030	1	·005	—	—	1	·005	—	—	2	·140	2	·065	1	·010	—	—	—	—	2	·445
2	·030	2	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·160
1	·115	2	·025	1	·020	3	·020	2	·025	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·420
1	·055	1	·045	1	·030	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·105	1	·030	1	·125	1	·220	1	·010	3	1·370
3	·035	3	·090	1	·075	1	·040	2	·030	2	·010	1	·055	2	·095	2	·010	1	·015	—	—	1	·005	4	·725
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·130
1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·075
1	·100	1	·040	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·595
—	—	1	·010	1	·010	1	·030	1	·050	1	·010	2	·035	2	·055	2	·025	2	·030	2	·055	1	·080	5	·800
1	·045	1	·020	1	·020	1	·010	2	·080	1	·060	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·510
1	·045	1	·020	1	·010	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·330
—	—	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	*140*
2	·025	—	—	2	·040	2	·055	1	·045	1	·040	2	·065	1	·030	2	·060	2	·065	2	·090	2	·020	4	·730*
—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·085
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	2	·050
2	·050	1	·080	0	·025	1	·010	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·010	4	2·115*
1	·005	1	·015	2	·040	2	·010	1	·025	2	·025	2	·020	2	·060	2	·035	1	·040	—	—	—	—	4	·810*
—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·195*
—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	2	·020	1	·030	1	·010	1	·020	1	·080	—	—	—	—	4	·250*
—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	1	·020	1	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·260
1	·015	1	·015	1	·040	1	·015	1	·030	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·465*
1	·040	1	·020	—	—	1	·015	1	·035	1	·100	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·300
—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·005	2	·130	2	·085	1	·020	1	·030	1	·065	3	·675
—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·015	—	—	—	—	2	·075

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·888	29·879	29·876	29·869	29·861	29·851	29·848	29·845	29·851	29·854	29·858	29·858	29·856
Feb. -	29·415	29·406	29·400	29·389	29·383	29·378	29·379	29·385	29·396	29·404	29·414	29·420	29·423
March	29·853	29·844	29·838	29·828	29·823	29·825	29·829	29·834	29·838	29·840	29·841	29·839	29·842
April -	30·071	30·067	30·065	30·060	30·059	30·061	30·068	30·071	30·075	30·076	30·075	30·074	30·070
May -	29·957	29·953	29·951	29·945	29·943	29·943	29·946	29·948	29·951	29·951	29·951	29·954	29·954
June -	29·887	29·881	29·878	29·873	29·874	29·875	29·879	29·881	29·884	29·885	29·888	29·890	29·890
July -	29·770	29·764	29·759	29·751	29·749	29·747	29·751	29·753	29·756	29·756	29·757	29·760	29·759
August	29·823	29·818	29·814	29·807	29·804	29·804	29·807	29·808	29·812	29·811	29·811	29·809	29·808
Sept. -	29·603	29·597	29·594	29·588	29·584	29·580	29·584	29·585	29·589	29·590	29·589	29·585	29·585
Oct. -	29·562	29·556	29·555	29·549	29·547	29·545	29·547	29·551	29·558	29·560	29·563	29·562	29·563
Nov. -	29·847	29·841	29·840	29·832	29·828	29·828	29·831	29·831	29·838	29·839	29·844	29·843	29·840
Dec. -	29·576	29·577	29·581	29·577	29·574	29·572	29·573	29·571	29·573	29·574	29·572	29·563	29·557
Year -	29·771	29·765	29·763	29·756	29·752	29·751	29·754	29·755	29·760	29·762	29·764	29·763	29·762

1893.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	29·856	29·860	29·865	29·871	29·875	29·880	29·882	29·886	29·885	29·883	29·878	29·873	29·868	Jan.
Feb. -	29·422	29·420	29·416	29·421	29·421	29·427	29·429	29·433	29·432	29·431	29·425	29·421	29·412	Feb.
March	29·834	29·831	29·828	29·827	29·832	29·840	29·846	29·850	29·850	29·852	29·849	29·849	29·839	March.
April -	30·064	30·060	30·055	30·054	30·054	30·060	30·065	30·074	30·077	30·078	30·077	30·077	30·067	April.
May -	29·955	29·952	29·949	29·948	29·947	29·949	29·953	29·960	29·964	29·965	29·963	29·961	29·952	May.
June -	29·886	29·888	29·885	29·883	29·880	29·883	29·883	29·889	29·894	29·897	29·896	29·896	29·885	June.
July -	29·756	29·756	29·752	29·752	29·750	29·751	29·752	29·756	29·760	29·764	29·762	29·760	29·756	July.
August	29·806	29·806	29·806	29·803	29·803	29·803	29·810	29·819	29·822	29·827	29·825	29·825	29·812	August.
Sept. -	29·582	29·580	29·576	29·576	29·574	29·578	29·581	29·584	29·581	29·581	29·579	29·577	29·584	Sept.
Oct. -	29·559	29·557	29·554	29·556	29·562	29·576	29·578	29·583	29·581	29·584	29·580	29·578	29·563	Oct.
Nov. -	29·834	29·835	29·832	29·835	29·835	29·841	29·842	29·844	29·845	29·846	29·847	29·851	29·839	Nov.
Dec. -	29·547	29·542	29·540	29·549	29·551	29·560	29·564	29·577	29·581	29·590	29·593	29·597	29·569	Dec.
Year -	29·758	29·757	29·755	29·756	29·757	29·762	29·765	29·771	29·773	29·775	29·773	29·772	29·762	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 41 feet above Ground.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	36·1	36·2	36·2	36·4	36·3	36·5	36·4	36·7	36·9	37·1	37·7	38·3	38·7	38·8
Feb. -	37·3	37·2	37·0	36·9	36·6	36·5	36·1	36·1	36·1	36·9	38·0	39·3	40·1	40·7
March	40·3	39·9	39·7	39·5	39·4	38·9	38·6	39·2	40·6	42·6	44·5	46·2	47·3	48·0
April -	42·5	42·1	41·8	41·5	41·3	41·4	41·8	43·2	44·9	46·8	48·2	49·1	49·7	50·1
May -	47·3	46·9	46·6	46·4	46·2	46·6	47·6	49·2	50·0	50·7	51·6	52·3	52·2	52·5
June -	52·3	51·7	51·2	51·1	51·3	51·7	53·2	54·6	55·3	55·9	56·0	56·4	56·6	57·6
July -	53·5	53·5	53·3	53·1	52·9	53·3	54·0	55·3	56·3	57·0	57·6	58·1	58·6	58·9
August	55·4	55·1	54·5	54·1	53·8	53·9	54·7	56·5	57·9	59·4	60·4	61·5	62·0	62·2
Sept. -	49·4	49·1	48·7	48·3	47·8	47·5	47·4	48·8	50·5	52·4	54·1	55·1	55·3	55·9
Oct. -	45·8	45·9	45·5	45·3	45·0	45·2	45·4	45·3	46·0	47·5	48·9	50·2	51·1	51·4
Nov. -	39·9	39·8	39·9	39·9	39·8	39·6	39·4	39·5	39·6	40·0	40·7	41·6	42·1	42·4
Dec. -	39·9	39·7	39·6	39·3	39·0	39·2	39·5	39·7	39·8	40·2	40·6	41·2	41·7	42·2
Year -	45·0	44·8	44·5	44·3	44·1	44·2	44·5	45·3	46·2	47·2	48·2	49·1	49·6	50·1

1893.	P.M. 14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	Means of Daily Max.	Means of Daily Min.	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	39·1	39·0	38·4	38·0	37·5	37·3	37·2	37·0	36·7	36·5	36·3	37·2	40·8	32·8	Jan.
Feb. -	41·1	41·2	40·5	39·8	39·0	38·7	38·0	37·6	37·6	37·2	37·1	38·1	42·4	34·1	Feb.
March	48·6	48·2	47·5	46·2	44·9	43·5	43·1	42·6	42·1	41·4	40·8	42·9	49·8	36·3	March.
April -	49·3	49·0	48·6	48·0	47·0	45·9	44·9	44·2	43·5	43·0	42·3	45·2	51·7	39·2	April.
May -	52·7	52·7	52·3	52·4	51·5	50·7	49·7	48·8	48·6	48·2	47·6	49·7	55·1	44·9	May.
June -	57·0	56·3	56·2	56·2	55·4	55·4	54·4	53·5	53·0	52·6	52·4	54·3	59·6	49·8	June.
July -	59·0	59·2	58·8	58·3	57·6	56·6	55·6	54·7	54·3	53·8	53·4	55·9	61·1	51·8	July.
August	61·9	61·8	61·0	60·8	60·3	59·3	57·9	57·2	56·4	55·9	55·4	58·0	64·7	52·3	August.
Sept. -	56·4	56·2	55·9	55·1	54·0	52·2	51·1	50·6	50·1	49·8	49·3	51·6	58·0	44·9	Sept.
Oct. -	51·6	51·4	50·8	49·2	48·1	47·2	46·8	46·2	46·2	45·9	45·5	47·5	52·9	42·1	Oct.
Nov. -	41·9	41·3	40·7	40·5	40·1	39·9	39·5	39·9	39·7	39·6	39·6	40·3	44·7	36·2	Nov.
Dec. -	42·4	42·2	41·9	41·5	41·1	41·0	40·8	40·5	40·3	40·3	40·1	40·6	44·9	36·1	Dec.
Year -	50·1	49·9	49·4	48·8	48·0	47·3	46·6	46·1	45·7	45·4	45·0	46·8	52·1	41·7	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	2·1	2·1	2·1	2·0	2·0	2·1	2·0	2·0	2·1	2·2	2·2	2·5	2·6
Feb. -	1·8	1·8	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·6	1·6	1·9	2·3	2·7	3·0
March	2·9	2·7	2·7	2·5	2·5	2·4	2·4	2·6	3·0	3·5	4·1	4·7	5·1
April -	2·2	2·2	2·2	2·2	2·1	2·1	2·3	2·5	3·1	3·7	4·5	4·9	5·0
May -	2·2	2·1	2·0	1·9	1·7	1·7	1·9	2·7	3·0	3·2	3·7	3·9	4·0
June -	2·0	1·8	1·7	1·8	1·9	1·8	2·3	2·9	3·4	3·6	3·6	3·8	4·0
July -	2·0	2·0	2·0	1·9	1·9	2·0	2·1	2·6	3·2	3·4	3·8	4·2	4·3
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·3	—	—
Sept. -	—	—	—	—	—	—	—	—	2·7	—	4·5	—	—
Oct. -	2·2	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·3	2·2	2·3	2·8	3·2	3·9	4·2
Nov. -	2·3	2·2	2·2	2·3	2·3	2·1	1·9	1·9	2·2	2·3	2·6	2·9	3·1
Dec. -	2·2	2·2	2·1	2·0	1·9	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·5	2·6
Year -	2·2*	2·1*	2·1*	2·1*	2·0*	2·0*	2·1*	2·3*	2·6†	2·9*	3·4	3·6*	3·8*

1893.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. -	2·7	3·0	2·8	2·6	2·4	2·4	2·3	2·4	2·4	2·1	2·1	2·1	2·2	Jan.
Feb. -	3·0	3·3	3·3	3·0	2·6	2·4	2·4	2·3	2·1	2·2	2·1	1·9	2·2	Feb.
March	5·4	5·8	5·6	5·3	4·4	4·0	3·4	3·5	3·5	3·3	3·1	3·0	3·6	March.
April -	5·1	4·7	4·5	4·4	4·1	3·7	3·2	2·9	2·7	2·5	2·4	2·3	3·3	April.
May -	4·2	4·6	4·5	4·4	4·4	4·1	3·7	3·1	2·6	2·5	2·4	2·2	3·1	May.
June -	4·5	4·2	3·7	3·7	3·8	3·4	3·6	3·0	2·6	2·3	2·1	2·0	2·9	June.
July -	4·5	4·7	4·8	4·7	4·3	4·0	3·6	2·9	2·5	2·2	2·2	2·0	3·1	July.
August	—	—	—	—	—	4·5	—	3·0	—	—	—	—	—	August.
Sept. -	—	5·4	—	5·1	—	4·2	—	2·7	—	2·6	—	—	—	Sept.
Oct. -	4·3	4·6	4·5	4·1	3·4	3·1	2·8	2·7	2·5	2·5	2·5	2·3	3·0	Oct.
Nov. -	3·3	3·1	2·8	2·6	2·5	2·4	2·3	2·1	2·3	2·3	2·2	2·2	2·4	Nov.
Dec. -	2·7	2·8	2·7	2·6	2·5	2·3	2·2	2·3	2·4	2·4	2·3	2·2	2·4	Dec.
Year -	4·0*	4·2†	3·9*	3·9†	3·4*	3·4	3·0*	2·7	2·6*	2·4†	2·3*	2·2*	2·8*	Year.

* Mean for 10 months.

† Mean for 11 months.

Note.—The hourly differences for August and September are incomplete owing to the wet-bulb thermograph being broken. The values given for those months were obtained from eye observations.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1893.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January	− 0·9	− 3·9	− 0·9	− 3·5	− 1·9	− 2·5	− 1·7	− 2·5	− 1·7	− 2·6	− 1·0	− 2·4	− 2·1	− 0·9	− 1·6	− 2·9	− 1·8	− 3·1	− 0·7	− 4·0	+ 0·8	− 3·5	+ 0·9	− 5·7
February	− 4·8	− 0·9	− 5·6	− 1·5	− 6·3	− 2·7	− 5·6	− 2·4	− 3·7	− 3·8	− 2·4	− 3·2	− 3·3	− 2·7	− 3·3	− 3·6	− 2·8	− 3·5	− 1·1	− 3·7	− 2·6	− 3·5	− 3·2	− 4·8
March	− 2·0	− 6·1	− 0·7	− 5·7	− 0·8	− 5·4	− 0·6	− 7·1	+ 0·4	− 5·3	− 0·6	− 5·4	− 2·2	− 5·8	− 1·8	− 5·5	− 2·5	− 5·4	− 2·3	− 7·7	− 2·7	− 8·8	− 3·3	− 7·4
April	+ 0·1	− 1·5	− 0·3	− 2·2	− 0·3	− 2·3	− 0·5	− 2·4	− 1·3	− 2·5	− 0·4	− 2·0	− 0·7	− 1·9	− 1·3	− 2·3	− 1·9	− 2·2	− 3·4	− 0·8	− 4·7	− 0·6	− 4·9	− 0·2
May	− 1·6	− 0·4	− 2·4	− 0·2	− 1·0	− 0·1	− 2·1	− 0·1	− 2·2	+ 0·1	− 2·3	+ 0·5	− 2·1	− 0·2	− 3·1	+ 0·4	− 3·7	+ 1·9	− 4·1	+ 1·3	− 3·4	+ 2·4	− 3·8	+ 3·2
June	+ 0·5	− 1·5	+ 1·3	− 1·6	+ 0·8	− 1·4	+ 0·8	− 1·8	+ 1·1	− 1·5	− 0·1	− 1·0	+ 0·8	− 1·4	+ 1·2	− 0·7	+ 0·3	+ 0·5	− 1·2	+ 1·9	− 2·3	+ 3·3	− 2·5	+ 3·9
July	+ 0·2	− 2·0	− 0·4	− 1·7	− 0·2	− 1·3	+ 0·4	− 1·6	+ 0·6	− 2·5	+ 0·4	− 1·6	+ 0·7	− 1·9	+ 0·6	− 2·3	+ 0·6	− 2·4	+ 0·5	− 2·2	− 0·8	0·0	− 1·9	− 0·4
August	− 1·4	− 2·7	− 1·0	− 2·7	− 1·1	− 2·6	− 1·5	− 2·8	− 2·0	− 2·0	− 2·0	− 2·4	− 1·3	− 1·7	− 2·1	− 2·9	− 1·1	− 2·9	− 1·7	− 2·7	− 3·0	− 2·7	− 3·2	− 2·0
September	− 1·1	− 5·3	− 0·9	− 5·9	− 1·5	− 5·3	− 1·7	− 6·2	− 1·9	− 5·8	− 1·8	− 5·8	− 2·0	− 6·1	− 2·4	− 7·3	− 2·3	− 7·1	− 3·0	− 7·0	− 2·1	− 6·3	− 2·2	− 4·5
October	− 3·9	− 7·1	− 3·9	− 6·4	− 3·1	− 6·5	− 3·3	− 6·8	− 3·3	− 7·5	− 3·4	− 7·1	− 3·4	− 6·6	− 4·1	− 6·3	− 4·3	− 6·4	− 3·9	− 6·8	− 3·9	− 7·2	− 3·4	− 7·5
November	+ 2·4	− 6·8	+ 1·9	− 7·6	+ 1·5	− 6·8	+ 1·9	− 6·4	+ 1·6	− 6·7	+ 2·1	− 5·8	+ 2·1	− 6·4	+ 2·2	− 7·1	+ 2·6	− 7·6	+ 3·2	− 6·5	+ 2·2	− 6·8	+ 2·7	− 6·3
December	− 7·6	− 5·4	− 7·8	− 4·0	− 6·3	− 4·0	− 7·3	− 3·5	− 7·5	− 3·5	− 7·8	− 2·7	− 8·6	− 3·7	− 9·7	− 3·8	− 8·9	− 3·2	−10·7	− 4·2	−10·7	− 3·6	−11·0	− 2·6
Year	− 1·7	− 3·6	− 1·7	− 3·6	− 1·8	− 3·4	− 1·8	− 3·6	− 1·7	− 3·6	− 1·6	− 3·2	− 1·8	− 3·3	− 2·1	− 3·7	− 2·2	− 3·5	− 2·4	− 3·5	− 2·8	− 3·1	− 3·0	− 2·9

1893.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	E.	1893.
January	+ 1·8	− 5·5	+ 1·8	− 5·0	+ 2·7	− 4·8	+ 1·9	− 4·3	+ 1·7	− 4·3	+ 1·6	− 3·9	+ 1·4	− 4·1	+ 0·4	− 3·5	− 0·7	− 3·1	− 0·7	− 2·9	− 1·0	− 2·5	− 1·1	− 2·3	− 0·1	− 3·5	January.
February	− 2·5	− 3·3	− 3·1	− 4·1	− 3·3	− 3·6	− 3·6	− 3·1	− 4·8	− 2·1	− 5·6	− 1·5	− 4·7	− 1·7	− 5·5	− 0·8	− 5·4	0·0	− 5·3	− 0·1	− 4·5	− 0·6	− 5·2	− 0·1	− 4·1	− 2·4	February.
March	− 3·3	− 6·6	− 4·1	− 6·3	− 3·0	− 7·0	− 2·9	− 6·7	− 1·6	− 6·6	− 2·1	− 6·4	− 2·0	− 4·9	− 2·2	− 6·7	− 1·4	− 6·7	− 1·7	− 6·2	− 1·2	− 6·6	− 0·2	− 6·3	− 1·9	− 6·4	March.
April	− 5·5	+ 0·4	− 4·7	+ 1·5	− 5·0	+ 1·5	− 4·4	+ 1·0	− 2·8	+ 0·7	− 3·2	− 0·7	− 2·1	− 1·2	− 1·6	− 1·4	− 0·6	− 1·5	− 0·8	− 1·6	− 0·8	− 2·1	− 0·5	− 1·6	− 2·1	− 1·1	April.
May	− 3·3	+ 2·8	− 4·0	+ 1·8	− 4·3	+ 1·6	− 4·1	+ 1·1	− 3·9	+ 1·1	− 3·3	− 0·6	− 3·0	0·0	− 3·6	− 0·3	− 3·6	− 0·4	− 3·5	− 1·0	− 2·3	− 0·5	− 1·5	− 0·5	− 3·0	+ 0·6	May.
June	− 3·2	+ 2·5	− 2·6	+ 3·5	− 3·0	+ 3·6	− 2·9	+ 3·2	− 2·3	+ 2·5	− 1·9	+ 2·1	− 1·0	+ 0·8	− 1·5	− 0·6	− 1·3	− 0·6	− 0·9	− 1·0	0·0	− 1·3	− 0·3	− 1·0	− 0·9	+ 0·5	June.
July	− 1·8	+ 0·8	− 1·7	+ 0·6	− 1·8	− 0·1	− 1·3	− 1·0	− 1·5	0·0	− 1·8	0·0	− 1·6	− 0·6	− 0·1	− 1·0	+ 0·1	− 0·9	− 0·2	− 1·1	+ 0·5	− 1·4	+ 0·6	− 1·4	− 0·4	− 1·1	July.
August	− 4·7	− 2·0	− 4·1	− 0·6	− 5·7	− 1·8	− 3·3	− 1·9	− 3·5	− 3·3	− 4·1	− 2·5	− 3·0	− 2·3	− 2·9	− 1·8	− 2·3	− 2·3	− 2·0	− 3·0	− 1·3	− 3·1	− 1·2	− 3·3	− 2·4	− 2·4	August.
September	− 1·5	− 5·3	− 1·5	− 5·8	− 0·7	− 5·9	− 0·6	− 6·8	− 1·2	− 6·1	− 2·6	− 6·3	− 2·1	− 5·3	− 3·0	− 4·8	− 1·3	− 5·4	− 1·8	− 5·5	− 1·3	− 4·6	− 1·4	− 5·4	− 1·7	− 5·8	September.
October	− 3·0	− 6·1	− 3·8	− 6·3	− 4·7	− 5·7	− 5·4	− 5·1	− 5·2	− 5·6	− 4·9	− 4·9	− 4·7	− 5·3	− 3·6	− 6·0	− 4·1	− 6·1	− 5·0	− 5·0	− 5·0	− 5·4	− 4·2	− 5·7	− 4·1	− 6·3	October.
November	+ 3·0	− 7·0	+ 2·9	− 7·7	+ 2·7	− 6·0	+ 2·1	− 6·2	+ 1·1	− 5·1	+ 1·4	− 6·0	+ 2·1	− 5·9	+ 1·4	− 6·5	+ 2·7	− 7·0	+ 2·7	− 7·9	+ 3·0	− 8·4	+ 3·6	− 7·6	+ 2·3	− 6·8	November.
December	−10·0	− 1·6	−10·0	− 2·0	− 9·9	− 4·0	−10·0	− 4·2	−10·4	− 4·7	− 8·6	− 3·7	− 8·1	− 4·4	− 8·7	− 5·4	− 7·5	− 5·5	− 7·8	− 6·5	− 7·7	− 5·0	− 8·1	− 6·8	− 8·8	− 4·1	December.
Year	− 2·8	− 2·6	− 2·9	− 2·5	− 3·0	− 2·8	− 2·9	− 2·8	− 2·9	− 2·8	− 2·9	− 2·9	− 2·4	− 2·9	− 2·6	− 3·2	− 2·1	− 3·3	− 2·3	− 3·6	− 1·8	− 3·5	− 1·6	− 3·5	− 2·3	− 3·2	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1893.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	4	·045	4	·050	3	·025	4	·070	5	·065	5	·090	3	·095	4	·205	5	·120	6	·080	2	·035	3	·030
February	5	·060	4	·085	4	·075	4	·045	3	·045	2	·030	7	·175	7	·155	6	·110	3	·100	2	·030	4	·105
March	1	·010	2	·020	1	·025	1	·020	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·070
April	3	·085	3	·040	2	·010	3	·020	3	·040	3	·040	3	·035	3	·020	2	·015	2	·015	—	—	1	·020
May	2	·015	2	·010	2	·015	2	·015	4	·115	3	·115	3	·090	4	·060	2	·035	2	·010	2	·015	3	·065
June	3	·165	5	·150	5	·130	3	·175	3	·070	3	·145	4	·210	4	·125	4	·130	3	·170	4	·475	4	·120
July	3	·090	3	·240	3	·225	5	·160	5	·415	5	·105	5	·300	4	·245	5	·060	4	·060	5	·060	2	·080
August	3	·065	3	·115	3	·105	4	·035	3	·050	6	·055	6	·085	4	·115	4	·200	1	·005	2	·025	—	—
September	7	·065	6	·185	6	·160	6	·055	4	·070	4	·080	4	·170	7	·215	6	·145	6	·130	4	·110	7	·275
October	5	·120	2	·055	1	·005	2	·050	1	·015	6	·095	3	·085	5	·230	5	·170	5	·160	4	·195	4	·195
November	6	·225	7	·330	4	·295	4	·170	7	·245	6	·110	8	·135	7	·230	5	·260	4	·215	6	·115	5	·125
December	3	·120	2	·025	2	·040	3	·085	4	·040	3	·070	4	·055	4	·130	2	·020	4	·050	4	·045	5	·065
Year	45	1·065	43	1·305	36	1·110	41	·900	42	1·170	47	·945	51	1·445	54	1·735	46	1·265	41	1·005	35	1·105	39	1·150

1893.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Amount.	1893.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
January	2	·035	2	·025	2	·015	1	·005	4	·030	3	·060	4	·045	2	·020	1	·010	3	·045	1	·035	3	·045	23	2·835*	January.
February	3	·140	2	·120	2	·140	3	·095	3	·105	2	·130	3	·135	2	·145	2	·100	2	·055	2	·050	3	·020	16	2·425*	February.
March	2	·055	2	·035	1	·040	2	·030	3	·020	2	·015	1	·020	1	·020	1	·010	—	—	1	·015	2	·090	9	0·670*	March.
April	2	·080	2	·045	1	·025	2	·020	3	·060	2	·035	3	·030	—	—	—	—	1	·015	1	·030	3	·090	13	0·770	April.
May	5	·175	2	·030	3	·090	2	·075	1	·065	1	·015	2	·020	4	·030	3	·020	4	·035	3	·030	4	·065	14	1·210	May.
June	3	·120	3	·110	3	·090	3	·065	5	·175	5	·175	5	·190	3	·070	4	·045	4	·225	5	·110	4	·305	11	3·745	June.
July	1	·015	4	·110	4	·120	4	·135	3	·145	1	·100	2	·065	1	·005	4	·050	5	·130	5	·040	2	·120	14	3·075	July.
August	—	—	4	·095	3	·070	2	·090	5	·050	4	·065	3	·035	3	·125	3	·625	2	·220	1	·020	3	·080	15	2·330	August.
September	8	·340	9	·255	5	·160	8	·100	5	·060	7	·040	2	·060	5	·340	5	·105	3	·150	1	·220	3	·020	19	3·510	September.
October	4	·195	4	·090	5	·065	5	·070	5	·150	3	·075	3	·045	3	·070	2	·025	2	·030	2	·055	3	·100	17	2·425*	October.
November	5	·080	3	·105	7	·110	6	·080	3	·085	4	·075	4	·085	3	·090	4	·095	5	·130	4	·105	4	·035	21	3·855*	November.
December	2	·055	3	·040	2	·045	3	·040	4	·090	6	·170	4	·070	5	·200	4	·140	3	·115	1	·030	1	·065	20	2·180*	December.
Year	37	1·290	40	1·060	38	·970	41	·805	44	1·035	40	·955	36	·800	32	1·115	33	1·225	34	1·150	27	·740	35	1·035	192	29·030*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day; and the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	11	2	15	3	12	4	11	3	12	3	11	1	12	1	11	1	12	1	14	0	—	2	10
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	13	1	15	0	—	1	11	0	—
E	2	25	1	31	2	27	2	25	2	25	3	25	4	26	4	22	4	19	4	18	6	18	3	24
SE	2	21	3	21	2	25	2	23	2	22	1	19	1	19	1	23	2	21	2	20	0	—	1	20
S	5	11	5	13	5	16	6	14	5	16	5	18	6	17	4	21	6	19	5	17	6	16	5	13
SW	6	11	7	11	6	11	6	10	6	11	6	10	4	13	5	13	2	17	4	14	2	10	2	16
W	3	17	2	15	4	16	5	15	6	13	4	20	6	10	6	12	7	14	5	15	4	15	6	19
NW	7	17	9	16	7	14	5	14	6	13	7	16	8	15	9	14	7	18	10	18	11	18	10	17
Calms	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	16	—	17	—	17	—	16	—	16

FEBRUARY.

N	2	13	1	15	3	7	1	6	1	8	2	10	1	14	0	—	0	—	1	11	1	16	1	18
NE	1	9	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12	1	17	1	14	1	16
E	2	21	2	21	1	30	2	18	1	29	1	27	1	24	1	25	1	24	1	21	3	18	2	16
SE	1	33	2	22	2	25	2	26	2	30	2	30	3	25	2	33	2	33	2	32	1	47	2	36
S	11	11	8	13	7	14	7	13	4	11	4	11	6	10	6	12	7	11	6	10	6	12	7	12
SW	6	12	8	13	9	13	8	13	8	13	6	12	7	11	7	11	4	14	5	12	6	13	5	13
W	1	9	2	11	2	12	2	10	2	19	2	15	2	15	2	8	3	8	2	11	3	15	5	16
NW	3	14	3	13	3	14	5	15	6	14	7	14	6	16	7	19	8	18	7	19	5	19	4	26
Calms	1	—	1	—	1	—	1	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	17

MARCH.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	11	1	10	1	15	2	13	1	15	1	11	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	16	1	21	1	22	1	21	1	21	1	24	1	24	1	23	0	—	0	—	0	—	1	12
SE	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12	3	17	2	17	3	15	5	13
S	1	7	1	7	4	10	0	—	2	7	6	10	4	14	3	12	6	11	5	13	5	13	5	15
SW	12	11	9	10	4	14	9	14	8	11	5	10	7	13	8	13	5	15	5	18	7	15	6	17
W	3	28	5	16	7	11	8	10	4	10	7	11	7	12	6	16	5	19	8	18	7	22	8	19
NW	5	12	5	16	5	18	6	18	6	20	5	17	4	19	3	18	4	19	5	21	5	23	5	24
Calms	8	—	9	—	10	—	7	—	9	—	6	—	6	—	8	—	6	—	5	—	3	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	9	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	13	—	14	—	16	—	17

APRIL.

N	2	10	4	8	3	7	4	7	3	7	6	8	4	7	3	9	4	10	2	10	1	12	2	9
NE	2	7	1	10	1	6	0	—	0	—	0	—	1	8	2	10	3	8	4	10	2	12	1	12
E	1	7	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	11	3	12	4	12
SE	0	—	1	7	1	9	1	10	1	10	1	12	0	—	1	14	4	10	5	11	7	11	6	12
S	4	10	4	10	5	10	4	10	6	10	4	9	7	10	6	12	5	13	7	13	6	16	8	14
SW	2	10	4	8	3	9	4	9	3	10	5	8	3	9	4	9	6	10	5	12	5	14	3	14
W	2	10	3	10	2	9	2	9	4	8	2	9	1	11	3	11	1	17	1	20	2	16	3	18
NW	4	10	4	11	5	12	6	9	4	9	3	8	3	13	3	13	3	14	3	19	4	16	3	18
Calms	13	—	8	—	10	—	9	—	9	—	9	—	11	—	8	—	3	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	8	—	10	—	12	—	14	—	14

JANUARY 1893.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	11	3	16	3	14	4	13	3	11	2	12	1	11	2	11	2	12	2	11	1	15	1	11	50	12	24
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	12	15
E	3	24	4	22	3	32	3	30	3	30	3	29	3	29	3	26	3	26	3	26	3	25	3	21	74	24	37
SE	1	20	1	13	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	23	20	26
S	4	14	4	14	3	12	4	12	5	12	5	13	3	18	5	15	5	15	4	17	5	17	5	16	115	15	32
SW	3	13	3	14	4	13	5	11	4	9	5	8	6	10	5	9	6	9	7	11	7	10	7	11	118	11	21
W	8	15	6	17	5	16	5	15	5	12	4	10	3	11	5	13	5	13	3	13	2	14	2	11	111	14	34
NW	9	18	9	17	11	19	9	16	11	16	11	17	11	17	8	15	7	14	7	14	8	14	8	13	205	16	38
Calms	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	3	—	3	—	3	—	5	—	5	—	5	—	43	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	15	—

FEBRUARY.

N	1	13	1	10	1	6	0	—	0	—	0	—	1	11	1	7	2	7	2	6	3	10	3	14	29	10	25
NE	1	14	2	14	3	12	1	13	1	11	1	8	0	—	0	—	0	—	1	37	1	16	1	6	19	13	37
E	3	20	2	22	2	23	3	22	3	23	3	22	3	23	3	27	3	29	2	24	2	22	1	32	48	23	44
SE	1	43	1	42	1	21	1	13	1	15	1	17	2	16	1	24	2	23	1	31	1	29	2	22	38	27	49
S	7	11	8	11	8	13	8	13	8	13	9	13	8	11	7	12	5	11	9	11	8	10	9	12	173	12	29
SW	5	12	4	18	4	16	3	17	4	16	4	16	5	12	8	11	10	11	8	11	8	11	6	13	148	13	31
W	5	16	7	14	8	14	6	13	6	13	5	11	4	13	5	12	3	14	2	14	2	14	1	11	82	13	25
NW	3	27	3	29	1	45	3	26	1	36	1	32	1	26	0	—	0	—	1	15	1	16	1	20	80	19	49
Calms	2	—	0	—	0	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	4	—	55	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	17	—	15	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	13	—	12	—	12	—	14	—

MARCH.

N	0	—	0	—	1	12	1	13	1	11	1	12	1	10	1	8	1	6	3	8	1	8	1	6	20	10	19
NE	2	11	0	—	0	—	0	—	1	14	1	11	1	14	2	9	1	7	1	14	1	18	0	—	10	12	18
E	0	—	1	17	2	13	2	12	1	7	0	—	2	6	0	—	1	18	0	—	0	—	1	19	19	16	24
SE	7	14	5	15	3	13	3	10	1	11	2	9	1	11	1	11	1	11	1	11	1	9	1	10	44	13	25
S	5	13	7	12	8	13	8	13	6	12	3	16	3	11	3	13	2	13	3	10	1	20	0	—	91	12	29
SW	4	18	6	16	5	18	5	17	5	16	7	15	8	12	8	14	8	12	9	11	10	12	10	11	170	13	26
W	8	19	6	21	6	19	5	20	4	21	5	19	6	13	7	14	9	12	7	13	4	15	5	15	147	16	47
NW	5	24	6	22	5	27	6	22	7	19	6	15	6	11	6	11	7	12	3	17	7	15	6	16	128	18	44
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	5	—	6	—	3	—	3	—	1	—	4	—	6	—	7	—	115	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	15	—	13	—	12	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	—	10	—	12	—

APRIL.

N	1	11	1	16	2	15	2	15	3	14	3	13	4	11	4	11	4	9	5	9	3	9	3	8	73	9	18
NE	1	10	1	10	2	12	2	14	4	11	1	11	2	9	1	8	2	8	1	7	2	7	2	8	38	9	15
E	5	10	5	11	3	11	4	12	3	11	3	9	1	10	1	10	0	—	0	—	0	—	1	7	37	11	14
SE	6	11	8	11	7	11	4	12	4	10	3	9	2	9	0	—	0	—	1	7	0	—	1	6	64	11	16
S	9	15	9	15	10	15	11	15	10	13	11	12	8	11	8	11	7	10	7	9	5	11	5	11	166	12	24
SW	3	14	1	19	1	22	2	16	1	15	1	21	4	11	2	11	3	10	3	10	3	10	3	8	74	11	22
W	3	18	1	19	2	15	2	14	2	15	3	12	3	10	3	10	2	15	2	11	3	8	2	9	54	12	24
NW	2	18	4	19	2	17	2	15	1	19	2	15	3	10	2	15	2	12	2	13	3	12	4	11	74	13	26
Calms	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	9	—	10	—	9	—	11	—	9	—	140	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	10	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	9	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

MAY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	9	1	10	1	9	3	9	1	11	1	10	1	15	2	14	2	14	1	11	4	14	4	13
NE	0	—	2	9	2	9	0	—	1	10	2	14	2	11	1	16	2	9	1	15	0	—	1	22
E	0	—	0	—	0	—	1	6	1	8	1	7	1	14	2	13	4	8	3	9	5	10	4	11
SE	3	11	3	12	4	9	4	10	3	11	4	12	3	11	7	11	8	12	9	10	8	14	10	14
S	7	10	8	10	6	10	8	10	8	11	8	10	8	12	8	13	8	15	9	16	7	17	7	17
SW	1	8	2	7	2	8	1	9	1	10	3	7	1	8	2	7	1	8	1	8	1	10	0	—
W	1	6	2	10	1	6	0	—	0	—	0	—	2	12	3	11	0	—	1	13	0	—	1	7
NW	4	9	2	11	3	10	4	10	5	10	4	11	4	11	3	12	5	13	5	16	5	14	4	18
Calms	12	—	11	—	12	—	10	—	11	—	8	—	9	—	3	—	1	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	11	—	12	—	12	—	13	—	15

JUNE.

N	1	16	1	16	2	12	2	15	2	11	2	13	2	16	4	13	3	16	1	19	3	18	4	15
NE	1	17	1	20	1	21	1	24	1	31	1	28	1	29	3	14	2	18	2	19	2	15	2	19
E	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	4	7	5	9	5	9	3	9
SE	0	—	0	—	1	13	1	15	1	11	1	21	0	—	2	11	4	10	7	11	9	14	12	13
S	5	10	3	11	5	10	5	10	5	10	6	10	7	12	7	12	8	13	7	14	5	14	6	15
SW	1	7	1	10	0	—	1	7	0	—	2	7	2	7	1	7	0	—	1	14	1	15	0	—
W	1	6	0	—	2	8	2	10	1	9	1	6	1	7	2	6	0	—	0	—	1	15	0	—
NW	6	11	7	10	6	12	6	10	8	10	6	10	8	11	6	13	5	18	6	16	3	14	3	16
Calms	15	—	16	—	13	—	12	—	12	—	11	—	9	—	3	—	4	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	6	—	7	—	7	—	7	—	9	—	10	—	11	—	13	—	13	—	14

JULY.

N	2	8	3	9	2	9	2	10	2	8	1	9	1	11	2	10	4	15	3	15	4	16	2	18
NE	2	10	1	15	3	8	3	10	1	16	2	10	1	15	2	14	1	16	2	14	2	16	3	14
E	1	7	2	9	2	8	1	9	2	9	2	11	4	9	3	9	3	9	3	10	4	10	2	10
SE	1	10	1	8	2	10	1	7	0	—	2	7	2	7	2	10	4	9	4	10	6	12	6	12
S	5	10	6	9	5	8	6	8	5	9	5	9	6	9	5	10	3	11	3	12	4	12	7	13
SW	2	9	3	11	3	11	3	10	3	8	4	9	4	9	5	11	6	13	4	15	4	10	3	13
W	3	8	2	12	3	10	3	7	4	7	2	8	3	8	3	11	3	10	3	9	3	17	2	13
NW	6	11	6	11	5	10	6	11	7	12	8	12	8	14	8	14	6	13	7	14	3	13	6	14
Calms	9	—	7	—	6	—	6	—	7	—	5	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	8	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13

AUGUST.

N	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	1	7	0	—	0	—	1	12	1	16	1	17	3	13
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	8	0	—	2	9	1	11	0	—	0	—
E	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	8	1	9	2	9	2	10
SE	1	7	2	11	1	8	1	8	3	8	3	7	4	11	2	14	3	15	5	10	7	10	8	10
S	5	11	3	12	4	15	5	11	6	11	4	13	4	13	7	13	6	11	10	12	8	13	7	13
SW	2	16	2	17	1	19	2	15	2	17	3	13	2	14	2	12	3	13	1	15	2	24	2	22
W	3	10	2	10	5	10	4	10	4	10	3	9	2	12	3	12	3	10	2	16	2	19	4	15
NW	6	10	8	9	6	9	5	10	4	11	6	12	7	12	7	12	8	14	8	14	8	13	5	14
Calms	13	—	14	—	14	—	13	—	10	—	10	—	11	—	10	—	4	—	2	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	8	—	8	—	11	—	12	—	13	—	13

ABERDEEN.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1893.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
3	14	4	14	2	15	2	17	3	15	2	13	4	12	1	12	1	12	1	10	2	12	4	10	53	12	19
2	15	1	14	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	1	8	1	11	0	—	0	—	0	—	21	12	22
3	10	3	10	4	11	3	10	4	8	0	—	1	7	1	7	1	9	1	7	1	7	1	6	45	9	14
10	13	9	11	8	12	9	12	8	11	9	11	7	11	5	11	4	12	5	11	4	11	3	11	147	12	24
7	17	9	17	8	17	8	16	9	15	8	13	9	11	11	10	11	10	9	10	8	8	8	9	197	13	23
1	16	1	15	1	14	1	16	1	13	2	14	2	13	2	11	4	9	4	9	2	12	2	8	39	10	16
0	—	0	—	1	14	1	14	1	11	1	11	0	—	1	8	0	—	1	10	0	—	0	—	17	10	14
4	18	4	20	5	17	5	17	4	16	6	15	5	12	6	12	6	12	5	12	4	12	3	12	105	13	32
1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	5	—	10	—	10	—	120	—	—
—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	7	—	6	—	10	—

JUNE.

4	16	3	14	3	14	2	17	2	16	2	13	3	15	2	13	2	14	3	12	2	13	1	18	56	15	23
1	22	3	16	2	16	2	15	2	19	2	24	2	21	2	17	2	14	2	15	1	23	1	22	40	19	31
4	9	4	10	7	10	4	9	5	9	3	10	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	48	9	26
7	12	9	11	8	11	7	9	6	10	7	10	6	8	1	7	1	6	1	6	0	—	0	—	91	11	28
10	16	8	16	8	15	12	12	10	13	9	12	9	10	11	9	8	10	8	9	7	9	7	9	176	12	22
1	9	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	1	11	2	10	3	8	3	10	2	7	0	—	23	9	15
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	2	10	2	8	1	11	2	7	1	7	21	8	15
3	16	3	18	2	19	3	17	4	17	3	18	3	17	3	12	2	14	3	13	4	13	3	13	106	13	23
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	—	4	—	7	—	10	—	9	—	12	—	17	—	159	—	—
—	14	—	14	—	13	—	12	—	13	—	11	—	10	—	8	—	7	—	8	—	6	—	5	—	9	—

JULY.

2	17	3	15	3	14	3	11	4	14	3	13	2	10	4	10	2	11	4	9	4	9	3	9	65	12	21
2	16	2	16	1	14	3	11	2	12	3	11	2	12	2	11	2	10	2	10	2	10	2	10	48	12	21
4	11	3	12	5	11	4	11	4	9	2	9	2	9	2	8	1	11	1	10	1	9	2	7	60	10	17
7	13	6	13	5	14	4	14	5	14	5	11	5	11	4	11	5	10	4	11	2	8	1	6	84	11	24
5	13	8	12	6	13	5	14	4	15	7	13	6	11	6	10	5	10	6	10	6	10	5	10	129	11	25
4	14	2	17	4	16	5	14	5	13	3	12	4	13	2	14	0	—	0	—	0	—	1	6	74	12	24
0	—	1	11	0	—	2	14	2	13	1	13	1	9	2	11	4	9	3	10	5	8	4	9	59	10	20
6	15	5	18	5	17	5	18	3	14	4	15	6	13	5	14	7	12	6	10	5	10	6	10	139	13	22
1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	3	—	3	—	4	—	5	—	5	—	6	—	7	—	86	—	—
—	13	—	14	—	13	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	10	—

AUGUST.

1	11	2	14	2	14	2	12	1	12	1	12	2	10	2	8	1	7	1	10	1	10	1	9	26	11	17
0	—	0	—	1	6	1	8	0	—	1	6	0	—	1	10	1	10	0	—	0	—	0	—	10	9	11
1	11	4	9	1	9	3	8	1	6	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	19	8	12
9	11	8	11	8	9	5	9	6	9	4	9	3	9	2	14	3	9	2	11	1	8	1	10	92	10	19
8	13	9	15	11	14	10	14	7	13	10	12	8	10	10	9	6	10	7	9	4	13	3	13	162	12	31
3	18	2	14	1	17	2	12	6	13	5	15	4	16	4	12	5	10	4	11	3	11	4	12	67	14	34
1	18	0	—	1	15	1	16	1	7	0	—	2	10	1	9	3	7	4	8	4	9	3	11	58	11	25
7	16	6	20	6	19	6	19	7	17	6	13	4	14	4	14	5	11	5	11	5	11	5	11	144	13	30
1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	4	—	7	—	7	—	7	—	8	—	13	—	14	—	166	—	—
—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	9	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	1	17	1	12	1	14	0	—	1	15	1	18	1	19	1	19	1	19	0	—	0	—	2	16
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	13	1	20
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10
SE	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	13	2	7	3	6
S	6	10	4	10	7	8	3	12	5	11	5	12	5	12	4	12	5	15	5	17	7	14	7	14
SW	4	15	6	10	4	15	5	16	6	15	5	14	5	17	8	14	8	13	6	14	5	16	4	18
W	6	9	7	11	6	11	7	12	7	12	6	11	5	13	8	13	5	16	6	15	5	16	4	15
NW	5	17	5	17	5	12	6	13	5	13	5	14	6	14	4	16	6	16	7	16	6	17	5	18
Calms	8	—	7	—	7	—	8	—	6	—	8	—	8	—	5	—	5	—	4	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	10	—	12	—	12	—	13	—	13	—	13

OCTOBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	27	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	26	1	30	1	26	1	31	1	34
SE	0	—	0	—	2	10	1	11	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11
S	6	10	8	10	6	10	3	12	5	12	6	10	6	12	5	12	8	13	7	13	7	12	5	14
SW	10	11	7	13	6	12	12	11	11	11	10	12	10	11	10	10	7	11	6	11	6	13	6	12
W	6	21	7	16	7	19	6	17	7	15	7	16	8	13	9	15	9	14	10	15	9	18	11	17
NW	3	11	3	11	3	13	4	15	2	19	2	19	3	20	2	14	3	15	2	15	3	16	3	15
Calms	6	—	6	—	7	—	4	—	5	—	5	—	2	—	4	—	3	—	5	—	5	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	12	—	11	—	12	—	12	—	13	—	14

NOVEMBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	5	15	4	13	5	21	4	20	5	19	5	21	4	19	4	23	2	34	4	22	3	24	6	19
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	6
SE	1	26	1	32	1	27	1	34	1	31	2	20	1	39	1	35	1	34	1	29	1	29	2	15
S	4	17	3	16	3	15	2	18	2	14	2	11	3	10	4	15	4	14	4	15	3	16	3	17
SW	4	12	6	12	6	12	5	10	8	13	6	10	6	10	5	9	5	9	4	11	5	12	4	15
W	5	11	5	13	5	14	6	15	5	10	4	15	4	17	5	15	4	16	3	20	4	17	5	15
NW	9	18	10	18	7	15	8	17	7	17	7	14	9	16	9	16	11	16	9	18	10	17	8	16
Calms	2	—	1	—	3	—	4	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16

DECEMBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	0	—	0	—	1	14	1	15	1	12	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	12
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	24
SE	0	—	2	11	0	—	1	17	1	19	4	18	4	22	3	28	3	22	3	23	4	20	3	29
S	11	15	11	15	10	14	11	14	11	13	8	12	8	13	9	13	9	16	10	18	9	21	10	19
SW	6	14	7	12	7	15	7	14	8	15	9	14	9	14	11	14	10	14	10	15	10	15	10	16
W	7	13	5	12	2	13	5	12	3	14	4	11	5	13	7	10	4	14	4	18	3	17	2	14
NW	2	12	2	13	2	18	0	—	0	—	0	—	2	15	1	11	2	16	2	17	2	17	1	25
Calms	5	—	4	—	9	—	6	—	7	—	5	—	3	—	0	—	3	—	2	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	13	—	14	—	14	—	16	—	16	—	17

ABERDEEN.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	2	18	3	14	3	15	2	13	2	14	1	11	1	6	1	17	1	19	1	18	0	—	0	—	27	15	23
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	15	20
E	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	8	10
SE	3	8	4	8	5	8	3	7	3	8	1	8	1	8	1	11	0	—	0	—	1	9	1	9	31	8	13
S	7	12	7	10	4	13	4	12	4	11	4	11	4	9	5	9	3	7	6	10	5	10	4	10	120	11	25
SW	4	17	4	18	6	14	5	13	5	14	9	11	7	12	7	11	8	12	6	13	4	10	6	10	137	13	33
W	4	14	7	14	5	15	7	13	7	12	6	14	6	11	7	11	5	14	8	9	6	10	6	11	146	12	25
NW	8	15	4	18	7	18	6	17	4	17	4	13	4	14	3	9	4	12	4	15	6	14	5	17	124	15	33
Calms	1	—	0	—	0	—	3	—	5	—	5	—	7	—	6	—	9	—	5	—	8	—	8	—	129	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	14	—	12	—	11	—	10	—	8	—	9	—	8	—	9	—	8	—	9	—	11	—

OCTOBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	8	1	8	1	8	0	—	0	—	5	8	8
NE	1	34	1	25	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	24	34
E	1	7	1	6	1	6	0	—	0	—	2	6	2	7	1	7	1	7	1	11	1	6	0	—	17	13	34
SE	1	11	3	9	4	10	3	9	2	10	1	9	1	10	1	10	1	8	0	—	2	12	1	9	25	10	13
S	7	13	7	11	7	12	8	12	5	12	7	10	6	10	4	9	4	10	8	10	6	15	7	14	148	12	30
SW	5	12	5	14	7	11	7	11	12	12	11	11	12	11	12	12	11	13	10	13	9	11	6	9	208	11	34
W	10	15	11	15	8	15	6	16	4	16	5	14	4	19	4	18	5	18	5	18	7	14	7	15	172	16	34
NW	3	18	2	12	2	16	3	8	1	20	1	17	2	14	4	11	2	12	1	10	2	12	4	11	60	14	30
Calms	3	—	1	—	2	—	4	—	7	—	3	—	4	—	4	—	6	—	5	—	4	—	6	—	105	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	12	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	11	—

NOVEMBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	7	15	6	17	6	15	4	17	4	16	4	13	4	14	2	17	5	16	5	16	3	16	5	14	106	18	44
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	22	1	19	1	20	1	20	0	—	0	—	0	—	6	17	22
E	0	—	1	11	0	—	1	17	1	20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	13	20
SE	1	9	1	18	1	11	1	15	2	17	2	18	0	—	2	14	1	15	1	29	1	28	1	28	28	23	39
S	5	13	3	13	4	18	3	17	3	14	2	14	3	17	2	17	1	15	1	7	2	12	3	7	69	14	31
SW	4	17	2	22	2	14	3	12	5	12	6	13	7	11	5	15	5	17	6	15	5	16	3	19	117	13	27
W	4	17	8	17	6	16	6	15	4	14	4	15	3	16	5	13	7	14	7	13	6	15	5	15	120	15	27
NW	8	10	7	16	8	17	9	16	9	14	9	15	10	15	11	14	8	12	8	16	10	17	10	17	211	16	46
Calms	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	58	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—

DECEMBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	0	—	1	14	2	14	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	10	13	16
NE	1	14	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	14	14
E	1	22	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	7	0	—	4	15	24
SE	4	26	3	28	2	32	2	38	2	36	3	29	3	26	1	23	0	—	0	—	0	—	0	—	48	25	51
S	10	18	11	18	13	16	11	16	8	15	7	16	7	15	11	15	10	16	10	14	11	15	10	15	236	15	44
SW	7	14	7	14	6	17	8	15	14	15	10	14	10	14	9	14	9	13	11	12	7	14	9	16	211	14	35
W	5	14	3	15	5	14	5	13	2	13	3	12	4	14	6	13	4	18	5	18	5	19	8	15	106	14	36
NW	1	18	1	17	1	11	2	9	3	11	2	16	2	17	1	17	2	18	1	11	1	11	1	16	34	15	30
Calms	2	—	4	—	2	—	2	—	2	—	6	—	5	—	3	—	5	—	4	—	6	—	3	—	93	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	14	—	14	—

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·060	30·093	29·996	31·8	3·7	35·0	29·8	
2	29·950	30·081	29·803	30·5	2·0	35·0	27·1	
3	30·069	30·244	29·834	30·5	1·6	34·0	28·6	
4	30·305	30·338	30·244	32·0	1·9	34·4	28·4	·910
5	30·261	30·315	30·206	25·5	0·7	33·0	12·7	
6	30·100	30·206	30·043	25·7	1·4	37·1	12·5	
7	30·058	30·076	30·030	36·5	3·7	37·5	33·6	
8	29·946	30·030	29·876	36·5	2·5	37·4	34·1	·080
9	29·913	29·990	29·854	35·8	3·0	37·6	31·2	—
10	30·175	30·324	29·985	36·4	2·2	39·4	31·7	—
11	30·303	30·356	30·213	34·8	1·0	36·0	32·3	·060
12	30·108	30·213	29·992	37·3	1·3	39·3	35·8	·080
13	29·828	29·992	29·694	38·0	2·8	41·1	34·3	·340
14	29·752	29·993	29·570	31·8	1·6	35·3	27·6	
15	29·995	30·112	29·751	33·9	1·7	35·5	31·7	·100
16	29·624	29·792	29·498	38·7	1·7	43·4	34·2	·095
17	29·713	29·789	29·597	37·7	2·0	39·8	33·9	·310
18	29·867	30·055	29·670	44·9	3·1	48·9	37·3	·070
19	29·942	30·043	29·845	41·9	2·4	47·8	37·0	·065
20	29·945	30·073	29·858	35·5	3·1	39·2	31·7	·250
21	30·161	30·241	30·016	34·0	1·4	36·3	32·7	
22	29·936	30·182	29·805	44·2	2·6	49·8	33·0	·105
23	29·732	29·805	29·676	50·2	3·6	53·0	48·0	—
24	29·555	29·680	29·483	47·3	4·0	50·9	42·4	·005
25	29·766	29·844	29·530	40·5	3·3	44·1	37·0	—
26	29·402	29·729	29·118	40·3	2·5	44·9	36·2	·165
27	29·688	29·782	29·508	38·3	2·9	41·0	34·6	—
28	29·455	29·677	29·340	39·2	1·9	41·0	36·6	·040
29	29·283	29·464	29·196	41·0	1·1	43·2	36·7	·155
30	29·555	29·616	29·462	41·6	1·5	45·7	35·0	·005
31	29·420	29·525	29·329	44·0	2·7	48·5	38·2	—
Maximum fall in one hour 8 a.m. 17th								0·135

FEBRUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·598	29·677	29·517	37·9	2·9	44·0	34·0	—
2	29·638	29·873	29·479	38·4	2·7	43·5	34·9	·025
3	29·985	30·060	29·873	41·1	1·3	43·6	37·0	·035
4	30·110	30·167	30·055	42·6	1·3	43·8	41·2	—
5	30·131	30·167	30·090	39·5	1·5	43·0	35·3	—
6	29·943	30·092	29·693	40·9	2·0	44·2	36·0	—
7	29·660	29·699	29·533	43·3	3·7	47·7	39·3	—
8	29·422	29·532	29·283	39·0	2·7	42·5	35·7	·110
9	29·104	29·459	28·655	41·3	2·6	46·7	36·0	·020
10	28·912	29·247	28·598	41·1	3·2	46·6	34·9	·005
11	29·095	29·279	28·854	37·7	2·3	43·2	32·0	·195
12	29·447	29·522	29·279	30·9	2·0	33·6	26·3	
13	29·386	29·506	29·201	31·9	2·5	36·2	25·4	·015
14	28·870	29·201	28·536	38·7	1·5	43·6	35·1	·555
15	29·338	29·541	28·918	40·5	3·5	44·4	37·7	—
16	29·366	29·516	29·271	41·5	0·9	43·5	38·7	·240
17	29·508	29·679	29·393	38·9	2·8	44·3	34·4	·010
18	29·529	29·633	29·439	43·9	2·3	53·5	37·6	·120
19	29·516	29·598	29·399	40·0	1·1	45·7	32·6	—
20	29·253	29·399	29·105	42·5	1·3	46·8	38·5	—
21	29·013	29·131	28·963	40·1	1·5	41·2	38·0	·075
22	29·367	29·499	29·131	35·8	2·2	39·3	34·0	·010
23	29·466	29·508	29·378	34·5	2·9	37·3	32·9	—
24	29·233	29·378	29·158	33·9	3·2	38·2	31·2	—
25	29·195	29·262	29·133	33·3	2·3	35·9	30·7	·015
26	29·005	29·260	28·573	31·3	0·9	37·0	26·6	·725
27	28·863	29·287	28·527	34·1	2·2	37·4	31·0	·270
28	29·506	29·684	29·287	33·1	2·6	39·1	27·7	—
Maximum fall in one hour 1 p.m. 14th and 8 p.m. 26th								0·095

MARCH.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·352	29·684	29·164	36·2	1·5	59·7	31·2	·220
2	29·721	30·103	29·223	37·8	1·7	42·1	33·0	·005
3	29·986	30·133	29·719	37·5	1·8	41·8	28·3	·030
4	29·668	29·730	29·616	45·6	3·7	50·0	41·2	—
5	29·886	30·048	29·719	46·7	3·8	51·7	43·0	—
6	29·997	30·045	29·943	46·2	3·1	52·8	40·9	—
7	29·898	29·975	29·814	50·4	5·1	58·2	43·8	·060
8	30·010	30·106	29·901	47·5	4·7	51·4	43·4	·085
9	29·703	29·903	29·621	47·7	5·0	57·0	39·4	·015
10	29·913	30·082	29·703	40·1	3·9	44·0	36·4	·040
11	29·735	30·048	29·591	44·5	3·3	49·7	38·4	—
12	29·399	29·600	29·233	45·8	3·0	48·6	41·7	·070
13	29·458	29·543	29·315	41·4	3·3	49·0	38·4	—
14	29·275	29·488	29·179	45·2	3·9	51·5	38·7	·005
15	29·129	29·195	29·072	43·9	5·7	49·2	36·5	—
16	29·181	29·281	29·060	37·0	6·0	40·4	31·0	—
17	29·603	29·883	29·252	32·5	3·2	37·7	28·0	·140
18	30·086	30·249	29·875	31·6	3·2	36·9	26·3	
19	30·186	30·255	30·145	40·0	4·1	52·0	27·9	—
20	30·169	30·192	30·129	44·6	3·3	53·9	36·7	—
21	30·145	30·174	30·116	45·9	4·7	58·5	36·0	—
22	30·101	30·141	30·066	44·8	4·1	57·4	32·4	—
23	30·096	30·164	30·065	43·2	3·5	54·2	35·0	—
24	30·222	30·296	30·156	46·0	4·3	56·7	34·9	—
25	30·278	30·306	30·231	49·1	5·3	61·3	36·7	—
26	30·252	30·284	30·230	44·1	1·8	53·3	40·3	—
27	30·252	30·273	30·223	41·1	2·6	43·2	39·6	—
28	30·172	30·253	30·100	40·0	2·4	46·0	33·6	—
29	29·939	30·100	29·776	42·0	3·3	47·9	30·7	—
30	29·677	29·776	29·572	48·6	5·3	55·1	41·5	—
31	29·487	29·572	29·421	47·6	3·5	52·4	41·0	—
Maximum fall in one hour noon 1st and midt. 12th								0·070

APRIL.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·786	29·922	29·504	47·0	6·2	52·7	41·2	—
2	29·957	29·999	29·916	47·5	6·0	56·1	37·5	—
3	30·044	30·164	29·952	51·3	5·4	59·1	42·2	·010
4	30·188	30·211	30·153	44·0	2·6	51·5	37·0	—
5	30·125	30·182	30·084	45·0	2·4	50·7	38·3	—
6	30·171	30·277	30·083	42·1	1·1	50·3	38·9	—
7	30·391	30·480	30·275	43·2	1·1	47·4	39·2	·020
8	30·518	30·542	30·480	43·1	2·0	48·7	33·3	—
9	30·328	30·499	30·199	41·6	3·3	48·4	30·6	—
10	30·294	30·328	30·241	42·9	3·0	47·6	39·1	—
11	30·367	30·396	30·325	40·2	3·2	44·8	35·0	·015
12	30·265	30·342	30·200	42·6	3·8	52·1	32·1	·005
13	30·282	30·334	30·195	40·5	4·1	45·2	35·6	—
14	30·044	30·195	29·924	46·4	5·5	57·0	33·8	—
15	29·856	29·995	29·755	45·2	4·0	57·4	39·1	·060
16	30·098	30·195	29·993	38·0	4·3	40·0	36·3	—
17	30·148	30·222	30·000	39·8	4·1	42·2	35·7	·010
18	29·850	30·000	29·784	47·1	1·1	51·9	41·7	·245
19	29·849	29·898	29·806	53·8	3·7	61·5	48·9	·055
20	29·996	30·174	29·891	48·7	2·8	55·2	45·3	·085
21	30·189	30·206	30·159	45·1	2·7	47·3	42·1	—
22	30·129	30·181	30·091	46·2	2·8	52·3	42·3	—
23	30·092	30·110	30·076	46·7	2·4	52·7	41·4	—
24	30·044	30·079	30·015	47·9	2·9	59·0	39·7	—
25	30·059	30·089	30·045	48·3	2·0	54·4	42·9	—
26	29·974	30·065	29·926	49·7	2·1	56·3	43·9	·025
27	29·887	29·946	29·811	49·4	3·4	54·6	43·7	·010
28	29·792	29·827	29·745	48·3	4·0	55·0	42·1	·100
29	29·617	29·763	29·546	44·9	3·4	51·6	40·3	·120
30	29·668	29·757	29·593	43·1	4·0	48·7	38·3	·010
Maximum fall in one hour midt. 18th and 1 p.m. 29th								0·070

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

MAY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·788	29·818	29·751	43·5	3·9	51·9	37·1	·090
2	29·840	29·889	29·813	42·8	2·3	46·7	36·0	·015
3	30·046	30·173	29·883	44·4	0·8	45·3	43·2	·160
4	30·189	30·282	30·143	46·2	0·7	49·3	44·4	—
5	30·334	30·364	30·270	45·7	1·5	48·1	43·7	—
6	30·342	30·399	30·318	46·3	2·1	50·0	43·3	—
7	30·460	30·513	30·399	45·8	3·2	48·7	43·5	—
8	30·506	30·539	30·476	47·4	1·8	52·7	43·0	—
9	30·432	30·476	30·390	48·2	2·9	55·6	41·7	—
10	30·298	30·390	30·212	53·9	7·0	61·2	42·5	—
11	30·077	30·212	29·988	58·3	6·0	67·4	50·2	·030
12	29·912	29·988	29·852	51·5	1·8	57·5	46·9	·405
13	29·993	30·042	29·947	52·3	2·7	57·3	48·9	—
14	29·950	30·005	29·919	53·0	3·4	62·4	47·0	—
15	29·987	30·023	29·945	46·3	2·0	49·0	40·8	—
16	29·811	29·945	29·718	47·2	2·7	50·3	45·0	—
17	29·623	29·718	29·550	46·5	1·9	47·8	44·8	—
18	29·448	29·550	29·395	48·0	0·6	50·0	46·3	·190
19	29·479	29·514	29·434	51·2	1·7	60·1	46·0	—
20	29·461	29·506	29·432	50·1	1·4	54·4	47·7	·025
21	29·585	29·695	29·496	50·4	2·0	55·1	47·7	—
22	29·712	29·739	29·673	53·6	3·9	59·2	45·0	—
23	29·535	29·673	29·486	55·3	5·1	64·1	49·1	·025
24	29·630	29·798	29·486	55·5	5·4	62·3	49·2	·085
25	29·827	30·004	29·704	53·2	4·6	58·7	47·0	·050
26	30·061	30·099	30·004	52·9	4·8	59·0	45·6	—
27	30·119	30·141	30·089	53·9	3·4	62·0	50·2	·005
28	30·029	30·109	29·995	57·7	4·0	63·5	51·4	·030
29	30·080	30·110	30·003	47·9	4·5	52·8	43·9	·020
30	30·029	30·096	29·956	45·4	4·4	50·6	40·7	·055
31	29·936	29·961	29·872	48·1	4·1	53·8	41·0	·025
Maximum fall in one hour 1 p.m. 12th								0·135

JUNE 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·864	29·890	29·840	50·1	1·9	58·1	47·2	·270
2	29·810	29·840	29·801	51·5	2·9	56·2	46·5	—
3	29·771	29·828	29·744	54·3	3·3	61·1	48·4	·030
4	29·916	30·040	29·824	53·9	3·4	63·4	47·6	·525
5	30·181	30·260	30·040	52·3	2·5	57·2	46·3	—
6	30·219	30·256	30·201	53·8	1·8	58·7	46·4	·045
7	30·305	30·354	30·236	53·0	0·6	58·0	49·9	—
8	30·331	30·351	30·298	49·7	0·6	51·7	47·9	·005
9	30·313	30·329	30·296	51·1	1·7	54·3	48·8	·015
10	30·300	30·324	30·263	53·2	2·6	60·1	46·6	—
11	30·178	30·264	30·116	51·7	2·3	57·0	47·2	—
12	30·074	30·116	30·030	53·4	2·9	57·8	48·9	—
13	29·989	30·027	29·956	53·0	2·2	56·4	51·2	—
14	29·947	29·959	29·936	52·5	2·2	56·7	49·9	—
15	29·953	29·971	29·938	55·3	3·2	62·6	49·9	—
16	29·991	30·003	29·949	66·4	7·3	74·9	52·1	—
17	30·208	30·267	30·093	61·4	3·5	68·5	57·3	—
18	30·175	30·261	30·045	62·1	3·7	68·5	55·4	—
19	29·910	30·045	29·831	60·3	5·4	68·4	53·1	—
20	29·790	29·831	29·771	53·7	4·4	56·7	50·3	·010
21	29·744	29·789	29·646	53·3	4·7	59·9	50·1	·005
22	29·454	29·646	29·341	50·9	1·3	52·9	48·4	·660
23	29·292	29·341	29·282	49·1	1·3	50·6	47·7	1·710
24	29·315	29·386	29·268	50·9	3·2	54·7	48·3	·080
25	29·495	29·607	29·381	52·4	3·9	58·3	49·0	—
26	29·635	29·659	29·599	52·8	4·0	58·2	47·0	—
27	29·419	29·618	29·315	52·6	0·9	54·8	50·7	·375
28	29·281	29·325	29·266	58·9	2·5	64·8	54·2	·010
29	29·615	29·941	29·325	61·6	5·1	67·1	55·1	·005
30	30·072	30·124	29·953	56·4	4·3	61·2	51·9	—
Maximum fall in one hour 11 a.m. 23rd								0·260

JULY.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·080	30·122	30·044	54·6*	1·7*	57·9	52·1	—
2	30·042	30·087	30·020	57·1*	1·7*	61·3	52·6	·010
3	30·119	30·153	30·072	56·2	1·3	63·4	52·7	·405
4	30·074	30·141	30·026	53·9	2·0	55·9	52·9	·005
5	30·025	30·051	29·992	53·9	2·6	56·3	52·7	—
6	30·007	30·044	29·958	53·4	1·6	57·3	51·6	—
7	29·853	29·958	29·794	57·1	2·7	62·5	53·8	—
8	29·702	29·796	29·631	58·3	1·8	62·4	55·2	—
9	29·554	29·635	29·496	57·7	1·8	62·3	55·3	—
10	29·725	29·771	29·604	57·6	1·8	61·1	54·4	—
11	29·735	29·771	29·710	57·2	0·9	59·8	54·8	·115
12	29·682	29·710	29·656	54·3	1·7	56·4	51·4	·490
13	29·650	29·701	29·623	52·9	4·0	56·2	51·0	—
14	29·794	29·859	29·701	53·0	4·9	57·2	50·3	—
15	29·830	29·860	29·785	52·8	2·5	56·7	49·7	·055
16	29·698	29·785	29·588	56·2	3·0	61·0	51·4	·005
17	29·567	29·736	29·513	55·1	3·1	60·0	51·1	·150
18	29·725	29·807	29·508	55·2	2·6	61·2	49·9	·085
19	29·250	29·508	29·133	59·9	3·0	70·0	52·4	·505
20	29·154	29·317	29·085	60·2	6·1	67·2	54·4	—
21	29·468	29·563	29·315	58·6	7·4	66·3	50·4	—
22	29·691	29·860	29·552	56·3	6·2	62·3	50·7	·005
23	29·857	29·910	29·743	57·1	5·5	63·5	48·9	—
24	29·510	29·743	29·412	60·3	3·7	70·7	54·9	·400
25	29·441	29·520	29·398	56·5	3·6	62·2	53·3	·375
26	29·746	29·982	29·520	54·5	2·9	58·5	50·7	·060
27	30·103	30·165	29·982	53·0	3·8	59·1	47·3	—
28	30·035	30·156	29·953	58·7	4·3	67·1	49·9	—
29	29·819	29·962	29·729	56·0	2·9	62·0	50·9	·170
30	29·730	29·747	29·714	54·0	3·1	59·4	48·8	·205
31	29·752	29·806	29·700	53·1	3·4	57·2	49·0	·035
Maximum fall in one hour 7 a.m. 3rd								0·210

AUGUST.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·756	29·801	29·687	53·2	4·0	59·0	46·5	—
2	29·618	29·687	29·537	54·8	2·1	59·3	48·7	—
3	29·366	29·537	29·283	58·0	3·5	67·6	52·3	·040
4	29·397	29·471	29·362	56·6	3·7	64·0	51·6	·020
5	29·736	29·942	29·471	53·2	3·5	57·0	47·6	·050
6	29·919	29·978	29·788	52·1	4·0	56·6	41·7	—
7	29·760	29·858	29·724	59·5	2·3	68·0	54·2	·060
8	29·980	30·053	29·858	61·1	3·0*	66·0	55·0	—
9	30·053	30·068	30·033	60·1	Wet bulb thermometer broken, record lost.	68·9	56·0	·005
10	29·999	30·062	29·953	59·4		63·5	55·3	—
11	29·923	29·974	29·871	58·5		62·5	57·1	·030
12	29·957	30·057	29·868	62·5		71·1	54·4	—
13	30·056	30·070	30·043	60·0		67·0	53·9	—
14	30·084	30·104	30·057	61·5		67·1	54·2	·010
15	30·001	30·057	29·942	64·2		76·5	58·2	·840
16	29·893	29·945	29·863	63·8		73·1	58·0	·080
17	29·826	29·912	29·720	62·1		67·7	58·6	—
18	29·568	29·720	29·494	65·9		73·2	60·0	—
19	29·566	29·597	29·503	63·6		71·1	57·4	—
20	29·405	29·505	29·359	61·5		67·5	57·9	·100
21	29·108	29·359	28·996	59·7		66·1	55·2	·320
22	29·384	29·570	29·171	59·9		67·2	52·7	—
23	29·630	29·655	29·570	56·1		63·1	49·4	·030
24	29·734	29·912	29·617	52·9		60·2	48·0	·315
25	30·004	30·105	29·909	54·3		60·7	48·7	—
26	30·066	30·105	30·034	53·3		60·0	49·3	·175
27	30·139	30·222	30·063	51·5		57·4	43·6	·005
28	30·214	30·227	30·202	52·7		61·1	38·8	—
29	30·157	30·210	30·114	59·7		64·8	56·7	—
30	29·968	30·114	29·884	57·4		63·4	50·3	·205
31	29·882	29·902	29·862	51·5		54·1	48·9	·045
Maximum fall in one hour 9 p.m. 15th								0·580

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

SEPTEMBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·813	29·863	29·795	57·0	Wet bulb	63·2	50·4	·260
2	29·999	30·142	29·823	58·5	record lost.	63·3	54·0	—
3	30·157	30·180	30·125	56·1	4·3*	61·8	48·3	—
4	30·005	30·125	29·864	56·6	3·0*	65·2	47·7	—
5	29·718	29·864	29·592	59·9	4·6	68·2	48·7	—
6	29·517	29·592	29·419	59·8	5·5	66·7	52·9	·050
7	29·402	29·426	29·366	55·9	1·7	60·9	51·8	·395
8	29·470	29·640	29·359	51·1	2·8	58·8	45·0	·025
9	29·745	29·877	29·640	45·9	2·4	52·1	41·6	·110
10	30·019	30·139	29·874	46·6	2·7	53·3	40·4	·020
11	30·177	30·205	30·131	49·0	4·0	56·8	39·1	—
12	30·076	30·192	29·932	52·1	4·3	62·6	37·8	·005
13	29·708	29·932	29·522	56·3	3·5	62·1	51·7	·330
14	29·882	29·947	29·782	57·7	4·5	63·4	48·8	·010
15	29·673	29·782	29·636	61·8	6·9	69·3	53·0	—
16	29·656	29·675	29·625	54·4	4·6	63·0	47·8	·045
17	29·472	29·625	29·378	54·1	3·3	60·3	48·0	·035
18	29·217	29·438	29·026	56·0	3·4	64·1	49·7	·020
19	28·934	29·026	28·869	54·2	5·9	61·0	45·2	—
20	29·127	29·262	28·945	48·4	4·2	53·8	44·9	—
21	29·270	29·307	29·191	45·8	1·2	50·2	43·0	1·255
22	29·341	29·440	29·201	44·5	2·0	48·7	38·7	·095
23	29·329	29·578	29·240	41·9	1·8	48·3	34·9	·265
24	29·654	29·729	29·524	44·3	2·5	49·1	38·9	·155
25	29·813	29·897	29·530	41·4	1·8	46·8	34·9	·090
26	29·805	29·878	29·720	42·4	3·0	48·0	32·5	—
27	29·558	29·720	29·491	48·3	1·6	51·6	42·5	·215
28	29·218	29·496	28·961	49·6	1·7	55·3	40·0	·020
29	28·815	28·965	28·742	51·1	3·2	56·4	48·4	·110
30	28·927	29·081	28·834	51·0	3·5	55·8	47·7	—
Maximum fall in one hour 11 p.m. 21st								0·220

OCTOBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·291	29·421	29·081	56·3	3·7	57·7	45·3	—
2	29·305	29·421	29·159	49·4	2·3	53·7	43·7	—
3	29·052	29·159	28·964	46·8	2·2	53·1	39·7	—
4	28·906	28·964	28·885	43·8	1·9	50·0	36·5	·030
5	28·955	29·045	28·887	46·4	2·5	53·1	39·0	·030
6	29·204	29·388	29·045	48·2	3·1	54·4	43·6	·015
7	29·498	29·587	29·386	47·3	2·2	52·2	40·1	—
8	29·497	29·600	29·347	48·0	1·4	52·0	40·6	·520
9	29·709	29·765	29·598	47·4	2·0	53·2	38·3	·005
10	29·499	29·616	29·444	48·4	3·5	53·2	43·2	·070
11	29·453	29·528	29·387	46·3	3·7	53·4	41·3	—
12	29·649	29·773	29·512	46·4	4·9	51·7	42·1	—
13	29·801	29·885	29·632	46·4	3·8	50·6	41·6	·180
14	29·510	29·632	29·461	49·9	0·8	54·2	47·1	·545
15	29·495	29·564	29·452	54·5	1·7	60·1	50·6	·025
16	29·492	29·616	29·424	54·7	3·8	60·7	46·7	·035
17	29·819	29·952	29·611	49·6	2·8	53·4	45·1	·015
18	29·979	30·058	29·942	48·9	2·6	54·1	43·3	—
19	30·118	30·192	30·055	52·5	3·8	57·1	49·0	—
20	29·990	30·158	29·849	51·7	2·2	56·9	48·4	·365
21	29·771	29·927	29·627	54·0	2·5	60·2	44·0	·140
22	29·912	30·023	29·854	48·1	4·5	55·5	41·5	·005
23	30·162	30·263	29·989	49·3	4·8	53·5	46·3	—
24	29·832	29·993	29·571	52·6	3·1	56·0	48·6	—
25	29·369	29·571	29·247	48·8	3·0	54·2	40·7	·225
26	29·297	29·416	29·187	40·7	3·3	43·8	37·4	·010
27	29·539	29·636	29·408	44·4	3·2	48·0	39·0	·095
28	29·274	29·473	29·118	48·3	4·1	59·0	40·0	—
29	29·362	29·605	29·228	39·6	3·9	43·6	36·4	·005
30	29·784	29·941	29·600	36·3	2·6	40·0	33·7	·110
31	29·919	30·046	29·592	36·0	3·1	40·9	31·6	
Maximum fall in one hour noon 20th								0·120

NOVEMBER.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·326	29·591	29·271	41·1	4·0	47·2	37·3	·025
2	29·391	29·581	29·301	39·3	3·8	44·0	33·7	—
3	29·547	29·607	29·458	38·5	2·3	42·5	35·0	·360
4	29·779	29·889	29·496	36·0	2·6	39·3	33·1	·050
5	29·692	29·936	29·517	36·5	2·3	40·9	33·9	·235
6	30·139	30·300	29·936	37·3	2·1	40·8	34·7	·085
7	30·354	30·385	30·293	38·2	1·8	42·0	34·9	·030
8	30·370	30·450	30·309	40·8	1·6	46·1	36·6	·030
9	30·450	30·462	30·436	41·5	2·3	44·2	37·3	·010
10	30·407	30·444	30·377	42·0	1·9	45·0	40·0	—
11	30·430	30·456	30·386	44·2	1·9	46·2	40·4	·015
12	30·373	30·456	30·278	44·0	2·8	45·0	43·1	—
13	30·077	30·278	29·867	43·8	2·5	46·7	40·9	—
14	29·739	29·867	29·699	39·1	2·2	41·7	35·0	—
15	29·818	29·869	29·720	41·6	2·4	45·0	37·7	·025
16	29·584	29·866	29·168	44·2	3·3	46·7	41·0	·025
17	28·675	29·168	28·449	45·9	1·5	50·8	41·3	1·640
18	29·427	29·715	28·783	33·9	2·0	42·1	29·3	·465
19	29·961	30·202	29·696	34·5	2·4*	37·3	28·7	
20	30·342	30·426	30·202	36·0	1·7	38·4	33·6	·010
21	30·256	30·427	29·939	39·3	2·4	44·2	35·9	—
22	29·852	29·948	29·715	35·2	2·2	42·6	28·6	·390
23	29·947	30·052	29·822	35·8	1·9	42·2	30·0	
24	29·676	29·832	29·489	43·3	3·0	46·3	41·7	—
25	29·322	29·495	29·176	42·5	1·6	46·4	38·4	·365
26	29·694	29·999	29·320	34·7	2·4	38·4	30·1	·055
27	29·800	30·013	29·646	38·0	1·8	48·8	29·3	—
28	29·672	29·727	29·621	51·6	2·8	55·0	46·4	·025
29	29·474	29·655	29·344	52·2	4·4	54·8	48·6	—
30	29·577	29·707	29·451	37·9	3·1	48·4	29·4	·015
Maximum fall in one hour 2 a.m. 17th								0·240

DECEMBER.

Days.	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·888	30·078	29·705	26·4	1·5	30·4	23·7	·155
2	30·068	30·190	29·949	34·9	3·1	44·3	25·4	·010
3	29·919	29·979	29·857	45·3	2·9	49·5	41·0	·070
4	30·045	30·147	29·942	44·4	1·7	46·4	43·1	·160
5	29·945	30·142	29·684	43·5	1·8	46·9	39·7	—
6	29·364	29·684	29·166	48·8	3·4	52·6	42·4	·010
7	29·164	29·238	29·101	37·4	2·8	43·2	35·0	·015
8	28·635	29·209	28·325	40·8	2·9	45·4	34·8	·150
9	28·854	29·138	28·585	37·4	2·9	40·4	34·8	—
10	28·986	29·208	28·629	39·5	2·8	45·0	33·4	·090
11	29·150	29·308	28·837	36·9	2·6	41·7	33·6	·005
12	29·105	29·320	28·987	37·3	2·1	41·4	31·3	·235
13	28·817	28·996	28·611	36·7	1·5	40·4	31·0	·180
14	29·456	29·774	28·968	38·2	3·5	42·0	33·9	·030
15	29·737	29·823	29·610	44·6	2·9	51·2	38·0	—
16	29·884	29·960	29·754	49·7	2·3	51·8	47·6	·020
17	29·931	29·988	29·853	44·2	2·4	48·5	39·7	·035
18	29·599	29·853	29·467	42·2	2·0	45·2	39·6	—
19	28·990	29·507	28·548	42·8	1·9	44·8	38·4	·230
20	28·617	28·735	28·450	37·8	2·7	43·4	32·1	·035
21	28·861	29·176	28·728	37·0	2·8	43·6	30·6	—
22	29·186	29·335	29·013	41·1	2·7	44·6	37·0	·115
23	29·630	29·836	29·335	41·4	3·3	45·2	38·3	—
24	29·620	29·841	29·356	43·5	1·4	45·7	39·0	·320
25	29·583	29·903	29·322	40·5	2·6	43·8	36·8	·240
26	30·069	30·118	29·903	38·7	2·1	42·6	34·6	—
27	30·102	30·213	30·034	44·2	1·6	46·1	40·9	·050
28	30·321	30·390	30·213	43·1	0·7	45·5	40·9	—
29	30·429	30·469	30·387	39·2	0·8	44·1	34·3	·005
30	30·381	30·429	30·329	38·5	1·6	47·7	33·1	—
31	30·306	30·375	30·247	42·0	2·8	47·8	35·9	·020
Maximum fall in one hour 8 p.m. 24th								0·125

* Probable.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1893.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 4. Duration.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 5. Duration.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 6. Duration.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 7. Duration.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 8. Duration.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 9. Duration.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 10. Duration.	A.M. 11. No. of Days.	A.M. 11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	Noon. 12. Duration.	P.M. 13. No. of Days.	P.M. 13. Duration.	P.M. 14. No. of Days.	P.M. 14. Duration.	P.M. 15. No. of Days.	P.M. 15. Duration.	P.M. 16. No. of Days.	P.M. 16. Duration.	P.M. 17. No. of Days.	P.M. 17. Duration.	P.M. 18. No. of Days.	P.M. 18. Duration.	P.M. 19. No. of Days.	P.M. 19. Duration.	P.M. 20. No. of Days.	P.M. 20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of Greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.			h. m.	h. m.
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	8·05	15	7·0	8	2·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	36·0	15·7	8–28	3–42
Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·1	9	6·3	10	7·3	13	10·1	13	10·1	13	9·0	12	10·8	10	8·6	9	3·1	1	0·3	—	—	—	—	—	—	16	66·2	25·1	7–17	4–43
March	—	—	—	—	—	—	11	5·1	17	12·7	21	17·7	25	19·85	26	20·95	26	21·6	25	21·1	23	17·8	22	16·6	21	13·1	12	3·05	—	—	—	—	—	—	27	170·15	46·6	6–6	5–54
April	—	—	1	0·2	6	2·3	13	8·2	17	12·8	18	14·75	19	15·2	19	14·3	21	12·9	21	13·05	21	13·05	20	15·4	16	13·0	17	11·7	2	0·3	—	—	—	—	26	154·9	36·3	4–52	7–8
May	1	0·1	9	3·8	10	7·5	12	9·1	15	9·55	15	10·05	16	10·75	20	11·75	20	14·05	17	12·3	15	12·3	20	13·4	18	11·7	18	12·0	6	2·8	9	7·5	9	2·4	25	145·35	28·5	3–46	8–14
June	5	1·3	10	5·9	12	8·1	14	10·4	15	11·6	17	10·7	20	13·1	18	12·6	17	13·0	18	12·4	17	12·9	18	12·9	18	13·0	18	12·0	11	9·8	11	7·5	5	2·3	25	168·3	31·6	3–8	8–52
July	3	0·4	6	3·5	11	5·1	12	8·9	14	7·7	15	8·1	14	7·0	19	8·3	19	10·0	20	9·6	22	10·65	21	11·4	20	11·7	15	7·3	13	5·2	5	2·3	1	0·3	28	117·45	22·2	3–27	8–33
Aug.	—	—	7	2·7	13	7·6	15	9·1	18	12·2	21	12·9	20	13·4	23	15·3	22	14·4	24	13·05	23	13·75	22	14·8	18	12·1	17	11·1	15	7·1	3	1·2	—	—	3●	161·6	34·6	4–27	7–33
Sept.	—	—	—	—	13	4·0	17	10·9	19	14·8	21	15·9	23	16·5	21	12·7	17	10·4	24	11·05	18	11·3	20	10·95	19	10·6	16	8·4	9	1·9	—	—	—	—	28	139·4	36·6	5–38	6–22
Oct.	—	—	—	—	—	—	4	0·5	12	5·9	19	14·0	22	14·95	22	14·1	24	15·05	24	14·75	20	15·45	19	11·6	18	10·1	6	1·2	—	—	—	—	—	—	28	116·2	36·5	6–52	5–8
Nov.	—	—	—	—	—	—	4	—	4	0·4	5	3·8	13	6·0	17	8·2	16	7·95	17	9·2	14	7·1	6	3·2	1	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	19	46·15	19·2	7–59	4–1
Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·25	9	4·7	13	7·9	12	7·9	12	8·0	10	5·7	3	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	35·75	17·3	8–39	3–21
Year	9	1·8	33	16·1	65	34·6	98	62·2	135	88·75	166	115·45	200	132·05	223	141·75	219	145·75	226	143·05	209	132·05	190	121·35	157	99·4	119	68·95	74	35·7	27	13·9	10	3·1	291	135·75	30·4	—	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
Jan. 1-5	29·908	29·912	29·922	29·926	29·923	29·918	29·930	29·943	29·955	29·958	29·968	29·962	29·961	29·957	29·965	29·971	29·980	29·985	29·994	29·996	30·001	30·001	30·003	30·000	30·003	29·962	Jan. 1-5
„ 6-10	29·578	29·571	29·566	29·568	29·555	29·544	29·543	29·545	29·555	29·561	29·569	29·566	29·564	29·552	29·551	29·553	29·558	29·558	29·569	29·577	29·590	29·591	29·588	29·581	29·582	29·565	„ 6-10
„ 11-15	29·979	29·977	29·985	29·987	29·986	29·979	29·977	29·982	29·989	29·994	29·998	29·990	29·972	29·950	29·935	29·937	29·942	29·945	29·964	29·977	29·996	30·002	30·004	30·000	29·997	29·978	„ 11-15
„ 16-20	30·077	30·071	30·069	30·065	30·056	30·052	30·044	30·040	30·049	30·051	30·054	30·053	30·049	30·047	30·049	30·054	30·074	30·077	30·088	30·097	30·106	30·118	30·133	30·140	30·143	30·074	„ 16-20
„ 21-25	30·212	30·205	30·201	30·198	30·191	30·184	30·181	30·182	30·181	30·181	30·182	30·180	30·166	30·151	30·138	30·132	30·126	30·125	30·127	30·122	30·117	30·112	30·101	30·098	30·088	30·155	„ 21-25
„ 26-30	29·599	29·588	29·575	29·563	29·548	29·534	29·531	29·551	29·565	29·577	29·590	29·589	29·580	29·572	29·569	29·566	29·573	29·572	29·578	29·577	29·580	29·583	29·582	29·582	29·580	29·572	„ 26-30
Feb. 31-4	29·869	29·863	29·863	29·864	29·866	29·871	29·879	29·883	29·904	29·916	29·935	29·946	29·961	29·953	29·961	29·958	29·963	29·959	29·967	29·966	29·961	29·956	29·955	29·946	29·948	29·924	Feb. 31-4
„ 5-9	30·029	30·023	30·019	30·012	30·006	30·006	30·005	30·005	30·013	30·012	30·021	30·017	30·013	29·997	29·992	29·977	29·966	29·960	29·962	29·952	29·944	29·934	29·929	29·914	29·909	29·985	„ 5-9
„ 10-14	29·586	29·570	29·553	29·535	29·516	29·510	29·508	29·504	29·510	29·510	29·523	29·527	29·539	29·541	29·550	29·553	29·571	29·576	29·584	29·583	29·589	29·586	29·582	29·575	29·575	29·550	„ 10-14
„ 15-19	29·573	29·576	29·577	29·571	29·567	29·563	29·565	29·564	29·567	29·565	29·562	29·560	29·557	29·542	29·528	29·521	29·524	29·530	29·547	29·549	29·552	29·555	29·559	29·561	29·567	29·556	„ 15-19
„ 20-24	29·123	29·110	29·094	29·070	29·056	29·046	29·051	29·054	29·059	29·058	29·062	29·062	29·068	29·062	29·066	29·063	29·065	29·061	29·068	29·069	29·060	29·051	29·047	29·044	29·038	29·064	„ 20-24
„ 25-1	29·162	29·166	29·162	29·141	29·128	29·129	29·139	29·146	29·165	29·177	29·194	29·205	29·218	29·225	29·232	29·239	29·254	29·265	29·283	29·292	29·303	29·315	29·329	29·322	29·328	29·221	„ 25-1
March 2-6	30·025	30·027	30·027	30·025	30·031	30·036	30·041	30·053	30·063	30·075	30·082	30·084	30·086	30·077	30·073	30·062	30·062	30·063	30·074	30·084	30·087	30·094	30·102	30·102	30·104	30·066	March 2-6
„ 7-11	30·178	30·176	30·175	30·168	30·166	30·167	30·164	30·173	30·188	30·192	30·196	30·190	30·185	30·172	30·162	30·150	30·142	30·140	30·142	30·141	30·142	30·140	30·138	30·130	30·126	30·162	„ 7-11
„ 12-16	29·687	29·679	29·669	29·657	29·649	29·643	29·644	29·648	29·657	29·659	29·664	29·659	29·657	29·644	29·638	29·629	29·622	29·623	29·635	29·640	29·651	29·657	29·662	29·659	29·662	29·652	„ 12-16
„ 17-21	30·080	30·082	30·081	30·076	30·073	30·071	30·072	30·078	30·088	30·096	30·102	30·102	30·108	30·107	30·103	30·103	30·100	30·101	30·106	30·112	30·122	30·127	30·132	30·131	30·132	30·099	„ 17-21
„ 22-26	30·099	30·097	30·092	30·083	30·079	30·076	30·078	30·083	30·090	30·094	30·098	30·095	30·097	30·086	30·083	30·075	30·070	30·070	30·071	30·071	30·080	30·082	30·083	30·079	30·073	30·083	„ 22-26
„ 27-31	29·816	29·808	29·800	29·784	29·776	29·772	29·774	29·780	29·783	29·785	29·792	29·790	29·786	29·777	29·766	29·757	29·753	29·750	29·755	29·755	29·762	29·767	29·774	29·770	29·764	29·776	„ 27-31
April 1-5	29·904	29·898	29·892	29·890	29·889	29·889	29·900	29·906	29·914	29·920	29·925	29·925	29·935	29·917	29·916	29·910	29·912	29·912	29·922	29·924	29·938	29·945	29·947	29·916	29·944	29·916	April 1-5
„ 6-10	30·064	30·055	30·052	30·044	30·045	30·049	30·061	30·072	30·076	30·083	30·093	30·089	30·088	30·082	30·076	30·067	30·059	30·054	30·051	30·055	30·066	30·069	30·074	30·073	30·071	30·067	„ 6-10
„ 11-15	30·089	30·085	30·082	30·080	30·084	30·081	30·091	30·100	30·107	30·108	30·121	30·119	30·119	30·114	30·110	30·099	30·099	30·096	30·094	30·097	30·114	30·114	30·117	30·117	30·115	30·102	„ 11-15
„ 16-20	29·880	29·869	29·865	29·859	29·851	29·853	29·856	29·860	29·864	29·866	29·874	29·870	29·870	29·863	29·859	29·851	29·849	29·841	29·840	29·841	29·851	29·854	29·855	29·850	29·846	29·858	„ 16-20
„ 21-25	29·840	29·831	29·822	29·817	29·809	29·805	29·812	29·817	29·820	29·819	29·823	29·820	29·820	29·816	29·820	29·814	29·810	29·808	29·814	29·813	29·823	29·828	29·829	29·828	29·828	29·819	„ 21-25
„ 26-30	29·821	29·818	29·822	29·826	29·823	29·823	29·834	29·843	29·847	29·848	29·855	29·555	29·857	29·856	29·855	29·848	29·849	29·849	29·846	29·846	29·855	29·859	29·861	29·860	29·864	29·845	„ 26-30
May 1-5	30·005	29·995	29·996	29·992	29·989	29·986	29·995	30·000	30·006	30·007	30·012	30·009	30·006	30·004	30·006	30·001	29·994	29·986	29·984	29·987	29·999	30·008	30·010	30·010	30·014	30·000	May 1-5
„ 6-10	30·067	30·062	30·059	30·058	30·056	30·061	30·071	30·076	30·082	30·084	30·088	30·087	30·086	30·082	30·080	30·070	30·062	30·055	30·052	30·052	30·061	30·068	30·079	30·079	30·080	30·070	„ 6-10
„ 11-15	29·953	29·947	29·934	29·925	29·920	29·920	29·925	29·928	29·930	29·926	29·922	29·918	29·918	29·912	29·910	29·899	29·892	29·883	29·876	29·872	29·877	29·879	29·880	29·875	29·805	29·907	„ 11-15
„ 16-20	29·442	29·431	29·418	29·406	29·392	29·389	29·390	29·389	29·394	29·393	29·399	29·394	29·394	29·390	29·386	29·385	29·388	29·378	29·386	29·388	29·394	29·398	29·394	29·392	29·392	29·396	„ 16-20
„ 21-25	29·755	29·749	29·748	29·747	29·752	29·757	29·772	29·779	29·791	29·794	29·806	29·807	29·815	29·818	29·825	29·826	29·834	29·837	29·848	29·859	29·868	29·877	29·886	29·883	29·886	29·813	„ 21-25
„ 26-30	30·022	30·012	30·006	30·002	29·998	30·000	30·004	30·007	30·013	30·013	30·010	30·008	30·005	30·001	30·000	29·995	29·990	29·983	29·977	29·976	29·977	29·984	29·986	29·979	29·973	29·997	„ 26-30
June 31-4	29·827	29·822	29·818	29·815	29·816	29·819	29·826	29·834	29·841	29·844	29·849	29·850	29·854	29·855	29·859	29·857	29·857	29·853	29·856	29·862	29·871	29·884	29·890	29·890	29·892	29·850	June 31-4
„ 5-9	30·163	30·155	30·152	30·147	30·149	30·149	30·157	30·159	30·166	30·163	30·166	30·166	30·163	30·158	30·154	30·149	30·148	30·142	30·141	30·139	30·140	30·147	30·156	30·154	30·150	30·153	„ 5-9
„ 10-14	29·898	29·886	29·879	29·869	29·864	29·861	29·865	29·868	29·871	29·870	29·876	29·873	29·874	29·868	29·861	29·848	29·846	29·838	29·832	29·827	29·827	29·830	29·832	29·822	29·815	29·856	„ 10-14
„ 15-19	29·964	29·958	29·958	29·953	29·953	29·955	29·961	29·963	29·969	29·969	29·970	29·969	29·971	29·968	29·965	29·959	29·956	29·947	29·950	29·949	29·950	29·959	29·963	29·964	29·963	29·960	„ 15-19
„ 20-24	29·557	29·547	29·540	29·532	29·533	29·534	29·544	29·550	29·556	29·556	29·562	29·560	29·566	29·561	29·562	29·555	29·558	29·552	29·550	29·551	29·555	29·563	29·561	29·558	29·554	29·553	„ 20-24
„ 25-29	29·582	29·572	29·570	29·567	29·574	29·577	29·591	29·607	29·623	29·633	29·647	29·648	29·660	29·663	29·666	29·662	29·664	29·662	29·664	29·661	29·658	29·660	29·655	29·648	29·641	29·630	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
July 30-4	29·927	29·920	29·913	29·906	29·905	29·904	29·911	29·910	29·912	29·908	29·902	29·912	29·897	29·895	29·889	29·884	29·867	29·868	29·865	29·863	29·866	29·874	29·873	29·868	29·867	29·892	July 30-4
„ 5-9	29·664	29·651	29·640	29·633	29·635	29·633	29·641	29·651	29·658	29·659	29·666	29·664	29·668	29·659	29·658	29·654	29·654	29·655	29·658	29·656	29·658	29·663	29·667	29·658	29·654	29·654	„ 5-9
„ 10-14	29·532	29·526	29·523	29·520	29·522	29·526	29·534	29·541	29·553	29·556	29·564	29·566	29·565	29·564	29·569	29·570	29·576	29·572	29·576	29·578	29·580	29·587	29·591	29·585	29·580	29·558	„ 10-14
„ 15-19	29·827	29·813	29·801	29·793	29·788	29·787	29·789	29·787	29·788	29·785	29·784	29·776	29·776	29·774	29·776	29·774	29·774	29·768	29·766	29·760	29·761	29·763	29·761	29·751	29·736	29·778	„ 15-19
„ 20-24	29·696	29·679	29·673	29·666	29·668	29·671	29·681	29·687	29·695	29·699	29·708	29·708	29·711	29·709	29·714	29·720	29·724	29·726	29·737	29·741	29·752	29·763	29·770	29·770	29·769	29·713	„ 20-24
„ 25-29	29·934	29·927	29·922	29·918	29·914	29·916	29·925	29·929	29·938	29·938	29·943	29·944	29·949	29·946	29·949	29·944	29·942	29·938	29·944	29·945	29·947	29·951	29·952	29·947	29·945	29·938	„ 25-29
Aug. 30-3	29·830	29·815	29·806	29·799	29·793	29·795	29·799	29·805	29·810	29·817	29·819	29·818	29·815	29·814	29·815	29·811	29·811	29·802	29·800	29·798	29·798	29·802	29·800	29·791	29·783	29·806	Aug. 30-3
„ 4-8	29·788	29·784	29·779	29·775	29·774	29·776	29·780	29·789	29·800	29·802	29·809	29·806	29·807	29·805	29·805	29·804	29·807	29·804	29·803	29·802	29·813	29·822	29·825	29·820	29·816	29·800	„ 4-8
„ 9-13	29·855	29·847	29·840	29·835	29·831	29·834	29·842	29·852	29·864	29·866	29·874	29·872	29·877	29·876	29·877	29·878	29·877	29·871	29·875	29·880	29·889	29·895	29·898	29·900	29·899	29·868	„ 9-13
„ 14-18	29·911	29·902	29·894	29·887	29·879	29·878	29·880	29·882	29·891	29·892	29·890	29·886	29·881	29·877	29·873	29·870	29·861	29·853	29·852	29·854	29·866	29·868	29·865	29·863	29·860	29·877	„ 14-18
„ 19-23	29·644	29·629	29·616	29·607	29·600	29·598	29·603	29·618	29·632	29·640	29·648	29·651	29·662	29·664	29·677	29·676	29·679	29·681	29·684	29·688	29·696	29·699	29·693	29·691	29·683	29·655	„ 19-23
„ 24-28	30·057	30·051	30·051	30·049	30·049	30·053	30·064	30·075	30·083	30·088	30·096	30·091	30·089	30·088	30·086	30·080	30·079	30·078	30·078	30·080	30·091	30·098	30·100	30·104	30·106	30·079	„ 24-28
Sept. 29-2	30·007	29·996	29·990	29·985	29·982	29·981	29·989	29·994	29·999	30·003	30·004	29·999	30·000	29·993	29·988	29·982	29·980	29·975	29·977	29·980	29·990	29·991	29·998	29·993	29·991	29·991	Sept. 29-2
„ 3-7	29·852	29·844	29·836	29·826	29·823	29·822	29·831	29·836	29·842	29·849	29·852	29·847	29·845	29·840	29·838	29·828	29·822	29·815	29·810	29·808	29·813	29·808	29·803	29·798	29·793	29·827	„ 3-7
„ 8-12	29·807	29·800	29·797	29·795	29·790	29·788	29·796	29·808	29·813	29·822	29·833	29·826	29·826	29·826	29·824	29·817	29·822	29·820	29·831	29·836	29·853	29·860	29·871	29·873	29·873	29·824	„ 8-12
„ 13-17	29·953	29·943	29·943	29·938	29·932	29·932	29·932	29·936	29·945	29·950	29·949	29·940	29·931	29·920	29·913	29·903	29·894	29·889	29·885	29·882	29·888	29·885	29·880	29·875	29·866	29·916	„ 13-17
„ 18-22	29·461	29·456	29·449	29·441	29·434	29·425	29·428	29·433	29·436	29·439	29·442	29·438	29·441	29·433	29·428	29·418	29·424	29·437	29·447	29·454	29·460	29·465	29·469	29·463	29·460	29·443	„ 18-22
„ 23-27	29·799	29·794	29·784	29·777	29·771	29·771	29·773	29·781	29·787	29·789	29·795	29·793	29·801	29·798	29·797	29·796	29·795	29·798	29·806	29·816	29·824	29·825	29·832	29·825	29·824	29·798	„ 23-27
Oct. 28-2	29·402	29·392	29·389	29·375	29·373	29·370	29·368	29·372	29·376	29·377	29·375	29·366	29·362	29·353	29·343	29·331	29·328	29·325	29·322	29·318	29·318	29·319	29·320	29·316	29·312	29·352	Oct. 28-2
„ 3-7	29·211	29·205	29·206	29·202	29·201	29·200	29·204	29·208	29·218	29·219	29·224	29·216	29·213	29·207	29·204	29·202	29·197	29·201	29·208	29·212	29·217	29·220	29·231	29·227	29·231	29·211	„ 3-7
„ 8-12	29·583	29·588	29·592	29·598	29·609	29·620	29·634	29·645	29·665	29·677	29·685	29·685	29·691	29·684	29·687	29·683	29·677	29·673	29·674	29·675	29·680	29·697	29·707	29·709	29·714	29·661	„ 8-12
„ 13-17	29·901	29·897	29·894	29·885	29·886	29·887	29·886	29·892	29·901	29·900	29·904	29·894	29·891	29·872	29·871	29·867	29·863	29·865	29·859	29·857	29·854	29·858	29·853	29·852	29·844	29·877	„ 13-17
„ 18-22	30·072	30·068	30·068	30·058	30·059	30·067	30·069	30·082	30·096	30·104	30·110	30·115	30·113	30·113	30·114	30·112	30·115	30·119	30·133	30·145	30·147	30·151	30·156	30·153	30·156	30·108	„ 18-22
„ 23-27	30·011	30·007	30·006	30·002	30·005	30·007	30·012	30·016	30·027	30·035	30·037	30·035	30·029	30·013	30·002	29·992	29·989	29·983	29·983	29·977	29·974	29·970	29·965	29·963	29·960	30·000	„ 23-27
Nov. 28-1	29·851	29·841	29·842	29·838	29·832	29·833	29·833	29·835	29·842	29·842	29·845	29·844	29·834	29·819	29·810	29·803	29·801	29·804	29·817	29·817	29·814	29·820	29·817	29·816	29·810	29·826	Nov. 28-1
„ 2-6	29·777	29·773	29·770	29·759	29·754	29·750	29·752	29·760	29·772	29·781	29·790	29·793	29·785	29·781	29·776	29·776	29·778	29·787	29·803	29·811	29·815	29·822	29·830	29·828	29·833	29·786	„ 2-6
„ 7-11	30·042	30·035	30·040	30·034	30·032	30·033	30·038	30·042	30·052	30·052	30·053	30·045	30·040	30·029	30·016	30·008	30·012	30·018	30·033	30·038	30·038	30·041	30·049	30·045	30·045	30·036	„ 7-11
„ 12-16	29·759	29·749	29·742	29·738	29·729	29·722	29·714	29·707	29·708	29·699	29·691	29·678	29·658	29·636	29·615	29·596	29·589	29·587	29·581	29·580	29·579	29·573	29·570	29·561	29·560	29·653	„ 12-16
„ 17-21	29·558	29·547	29·548	29·556	29·559	29·568	29·580	29·591	29·616	29·624	29·638	29·637	29·654	29·668	29·687	29·693	29·713	29·731	29·752	29·761	29·771	29·783	29·795	29·801	29·811	29·666	„ 17-21
„ 22-26	29·958	29·945	29·931	29·921	29·910	29·907	29·908	29·912	29·923	29·934	29·947	29·939	29·926	29·907	29·895	29·892	29·902	29·907	29·911	29·906	29·911	29·912	29·919	29·917	29·916	29·918	„ 22-26
Dec. 27-1	30·010	29·996	29·992	29·986	29·977	29·978	29·986	29·989	30·007	30·018	30·023	30·025	30·017	30·005	30·000	29·996	30·003	30·004	30·008	30·017	30·019	30·017	30·013	30·005	30·006	30·004	Dec. 27-1
„ 2-6	30·173	30·160	30·162	30·166	30·161	30·164	30·168	30·172	30·180	30·182	30·190	30·185	30·164	30·150	30·140	30·133	30·130	30·132	30·136	30·136	30·133	30·130	30·125	30·113	30·106	30·152	„ 2-6
„ 7-11	29·374	29·346	29·325	29·316	29·311	29·292	29·280	29·269	29·257	29·270	29·281	29·284	29·292	29·302	29·314	29·328	29·343	29·350	29·359	29·356	29·346	29·324	29·299	29·290	29·290	29·314	„ 7-11
„ 12-16	29·597	29·595	29·601	29·606	29·611	29·614	29·617	29·619	29·626	29·632	29·632	29·577	29·604	29·642	29·664	29·694	29·720	29·734	29·752	29·758	29·764	29·764	29·767	29·768	29·768	29·669	„ 12-16
„ 17-21	29·599	29·582	29·562	29·538	29·499	29·464	29·443	29·428	29·418	29·417	29·411	29·377	29·360	29·356	29·374	29·398	29·430	29·449	29·475	29·484	29·500	29·506	29·513	29·509	29·506	29·464	„ 17-21
„ 22-26	29·944	29·946	29·951	29·955	29·959	29·957	29·966	29·970	29·981	29·987	29·993	29·992	29·980	29·967	29·953	29·952	29·960	29·970	29·977	29·979	29·993	30·007	30·017	30·029	30·039	29·977	„ 22-26
„ 27-31	30·353	30·349	30·348	30·347	30·344	30·338	30·338	30·338	30·347	30·357	30·369	30·371	30·367	30·359	30·348	30·347	30·350	30·355	30·360	30·360	30·364	30·364	30·368	30·367	30·363	30·355	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	34°0	34°1	34°0	34°2	34°1	34°2	33°9	34°0	33°9	34°5	35°1	36°4	36°9	37°0	36°8	36°6	36°3	36°0	34°6	34°0	34°5	34°2	34°4	34°0	33°8	34°8	Jan. 1-5
„ 6-10	40°5	40°3	40°4	40°3	40°5	40°6	40°6	40°6	40°7	40°9	41°1	41°1	41°1	41°2	41°4	41°4	41°3	41°3	41°1	41°3	40°8	40°5	39°9	40°3	39°7	40°7	„ 6-10
„ 11-15	35°8	36°2	35°7	36°3	36°5	35°8	35°6	36°2	35°9	36°4	36°9	38°2	39°0	40°0	40°2	39°6	39°1	37°6	35°2	35°1	35°2	34°9	34°5	34°9	35°0	36°6	„ 11-15
„ 16-20	42°3	42°7	42°8	43°1	43°1	43°2	43°5	43°6	44°1	44°4	45°1	46°1	46°5	46°6	46°5	46°5	45°9	45°4	45°1	45°4	45°2	44°9	44°7	44°4	44°1	44°6	„ 16-20
„ 21-25	44°8	44°6	44°1	44°5	44°4	43°7	43°8	43°8	44°0	44°6	45°4	46°7	47°1	47°6	47°9	47°0	46°6	45°9	45°2	45°9	46°0	46°3	46°1	46°4	46°1	45°5	„ 21-25
„ 26-30	44°9	45°0	44°9	45°1	44°4	45°1	45°4	44°8	44°8	45°4	46°0	47°9	48°4	48°1	47°9	47°8	46°9	46°4	45°9	46°0	45°9	45°9	46°1	45°7	45°6	46°0	„ 26-30
Feb. 31-4	47°6	48°0	47°4	47°5	47°1	47°0	46°8	46°6	46°2	46°7	47°7	48°7	49°0	50°1	49°4	49°5	48°5	47°7	47°3	47°2	47°4	47°3	47°0	47°6	46°7	47°7	Feb. 31-4
„ 5-9	46°5	46°7	46°8	47°0	46°8	45°7	45°3	45°0	44°9	45°6	46°7	47°4	48°0	48°1	47°3	47°8	47°1	46°4	46°0	45°8	46°1	46°5	46°6	46°8	46°9	46°6	„ 5-9
„ 10-14	44°5	44°3	44°4	45°1	45°4	45°3	45°2	45°4	45°0	46°2	47°1	47°5	47°7	47°3	47°5	47°2	46°2	45°9	44°5	43°8	43°7	43°6	43°5	43°5	43°2	45°3	„ 10-14
„ 15-19	44°7	45°0	44°3	44°4	43°6	44°2	43°9	44°1	44°5	45°6	46°3	47°1	47°2	46°8	46°4	46°9	46°8	47°0	45°9	45°6	45°2	45°1	45°0	44°9	44°8	45°4	„ 15-19
„ 20-24	41°9	42°0	41°8	41°7	41°9	42°1	40°8	41°1	40°5	41°8	42°9	43°7	44°0	43°7	43°1	43°3	42°8	42°1	42°0	41°8	41°9	41°2	41°5	41°5	41°6	42°1	„ 20-24
„ 25-1	40°7	39°7	39°7	40°0	39°8	40°2	40°5	40°2	40°2	41°4	43°6	44°7	45°8	46°7	46°7	45°6	45°8	45°2	43°8	43°6	43°1	43°1	42°7	42°2	42°3	42°7	„ 25-1
March 2-6	47°1	47°3	47°3	47°3	46°9	47°3	47°3	47°6	47°6	49°0	49°9	50°9	51°2	51°4	51°0	51°0	50°3	49°8	48°9	48°4	47°9	47°6	46°9	46°9	46°4	48°5	March 2-6
„ 7-11	44°2	44°1	43°7	43°2	43°5	43°2	43°0	43°5	44°6	46°4	47°6	49°5	50°4	50°8	50°9	51°1	50°1	48°8	47°3	46°0	45°1	45°0	44°7	44°4	44°1	46°2	„ 7-11
„ 12-16	45°7	46°3	46°3	46°3	46°3	46°3	46°2	46°3	47°1	48°8	49°6	49°9	50°2	50°5	50°7	50°4	49°8	48°9	47°7	46°1	45°2	44°8	44°8	44°5	45°1	47°4	„ 12-16
„ 17-21	42°0	42°4	42°6	42°7	42°8	42°8	43°2	43°8	44°0	45°5	46°8	47°8	47°9	48°4	47°7	47°4	46°9	46°4	45°2	44°0	43°6	43°4	43°0	43°3	43°0	44°6	„ 17-21
„ 22-26	46°1	46°0	45°4	44°8	44°6	44°2	44°2	45°1	47°3	49°6	50°8	51°8	51°9	52°7	52°5	52°3	52°3	51°7	50°2	48°8	48°0	47°7	47°1	46°1	46°1	48°3	„ 22-26
„ 27-31	45°9	45°8	45°3	45°8	45°3	44°9	44°6	44°8	48°1	50°2	51°4	53°0	52°8	53°1	52°7	53°1	52°3	51°5	50°0	48°4	47°4	46°6	45°8	45°9	45°7	48°4	„ 27-31
April 1-5	46°8	47°3	47°2	46°8	46°6	46°7	46°8	48°3	49°7	50°9	52°1	53°5	53°7	54°1	54°5	54°4	53°6	52°7	51°3	49°6	48°9	48°8	48°2	48°2	48°0	49°9	April 1-5
„ 6-10	50°5	50°0	49°9	48°9	48°9	48°9	48°4	49°8	51°6	52°9	53°4	54°6	54°7	54°4	53°9	54°3	54°5	54°6	53°9	53°3	52°5	51°6	50°7	50°5	50°6	51°9	„ 6-10
„ 11-15	44°2	43°7	42°6	42°2	42°0	41°5	41°7	44°5	46°1	48°1	48°7	50°1	50°2	50°4	50°4	50°6	50°1	49°6	48°1	46°3	44°7	44°0	43°4	42°8	42°6	45°9	„ 11-15
„ 16-20	48°4	47°6	47°1	47°4	47°3	47°4	47°5	50°4	52°8	54°6	56°1	57°4	57°7	58°4	57°8	57°5	56°8	56°7	55°4	53°5	52°0	51°7	51°0	51°4	50°7	52°6	„ 16-20
„ 21-25	52°7	52°9	52°9	53°0	52°2	52°3	51°9	54°1	56°6	59°6	59°9	61°2	60°4	60°7	60°5	60°3	62°1	59°6	57°8	56°4	54°8	54°1	53°4	53°5	53°5	56°2	„ 21-25
„ 26-30	51°4	50°9	50°2	49°8	49°4	49°4	50°0	52°9	54°4	56°6	58°3	58°4	58°0	58°4	57°5	57°7	56°9	56°4	55°5	53°4	51°2	51°1	49°8	49°4	48°6	53°4	„ 26-30
May 1-5	49°3	49°5	49°2	49°2	49°0	49°4	50°1	52°9	54°5	56°2	57°1	58°5	58°2	59°5	59°0	57°8	57°9	57°7	56°3	54°8	53°2	52°4	51°1	51°1	51°1	53°8	May 1-5
„ 6-10	52°3	51°2	50°6	50°1	50°1	49°8	50°3	52°8	54°8	57°2	58°0	58°9	59°2	59°4	59°4	59°7	58°7	59°0	57°7	56°6	54°2	52°8	52°5	52°6	52°6	54°8	„ 6-10
„ 11-15	52°9	53°2	52°8	52°4	52°0	51°3	51°7	54°7	57°0	59°5	60°5	61°5	62°1	62°1	60°6	60°3	59°6	59°0	58°4	56°3	53°6	53°0	52°2	51°6	52°3	56°1	„ 11-15
„ 16-20	53°5	53°1	52°8	53°5	53°0	53°0	53°4	54°9	55°4	57°5	58°1	58°9	58°5	57°4	58°3	57°8	56°9	57°2	56°1	54°9	53°7	53°2	52°8	52°6	51°8	55°1	„ 16-20
„ 21-25	50°2	49°7	49°8	50°2	49°9	50°4	52°7	55°6	56°4	57°0	56°8	58°6	59°1	59°4	59°6	60°2	59°3	59°0	57°6	56°2	54°2	52°8	51°5	52°2	52°1	54°8	„ 21-25
„ 26-30	53°1	52°7	52°5	52°9	52°7	53°5	53°7	57°0	59°1	60°8	61°6	62°7	63°1	63°6	62°7	62°4	61°5	61°3	60°0	58°5	56°7	54°9	53°5	52°8	52°7	57°5	„ 26-30
June 31-4	50°3	50°9	51°1	50°7	50°5	50°9	52°6	56°0	58°7	61°5	63°7	62°7	62°6	62°7	62°4	63°0	62°5	62°6	60°7	59°3	56°4	54°3	53°1	51°8	50°7	56°9	June 31-4
„ 5-9	55°6	55°7	54°8	54°7	54°1	54°2	56°7	60°7	62°5	64°8	65°1	65°0	65°0	66°0	65°3	65°7	65°0	64°5	63°4	62°0	59°7	57°9	56°7	56°1	55°7	60°3	„ 5-9
„ 10-14	55°4	55°2	55°7	55°8	55°7	56°0	57°5	59°8	59°5	60°2	60°7	61°6	61°7	62°1	62°4	62°1	62°5	61°0	60°4	60°3	58°3	57°4	56°9	56°4	56°0	58°8	„ 10-14
„ 15-19	61°4	61°0	60°3	61°0	61°0	61°0	63°4	66°5	68°3	70°3	71°1	71°7	70°7	70°7	70°9	71°1	70°6	71°0	69°9	69°1	66°6	64°6	63°5	63°0	62°1	66°4	„ 15-19
„ 20-24	56°1	55°9	55°4	55°4	54°8	55°1	56°3	58°9	60°6	61°3	60°9	62°5	62°1	63°5	63°5	63°2	63°0	62°5	60°6	60°5	57°9	56°6	55°1	54°5	54°2	58°8	„ 20-24
„ 25-29	56°8	57°0	56°5	56°6	56°6	56°5	57°6	59°1	60°1	61°7	62°1	63°3	63°2	63°0	62°7	63°1	62°8	62°5	61°4	61°2	59°5	58°0	57°2	57°2	56°9	59°7	„ 25-29

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	58°8	58°3	58°0	57°7	57°1	57°4	58°8	61°1	63°4	65°0	65°4	65°3	64°0	66°1	66°0	66°2	66°1	66°0	65°9	64°3	63°1	61°5	60°9	60°4	60°3	62°3	July 30-4
„ 5-9	59°4	59°5	59°2	59°2	59°2	59°1	60°3	61°3	62°4	64°3	63°6	65°6	66°0	67°7	67°7	67°3	66°1	64°6	64°4	63°1	61°7	60°0	59°3	59°5	59°0	62°4	„ 5-9
„ 10-14	59°0	58°8	58°5	57°7	57°0	57°5	58°5	59°3	59°8	61°6	61°4	62°0	63°2	63°6	63°9	62°9	62°8	63°0	62°0	61°1	59°8	58°8	58°3	58°0	58°0	60°3	„ 10-14
„ 15-19	57°8	57°9	57°7	57°5	57°2	57°6	58°8	60°9	61°5	62°2	62°3	63°7	64°0	63°6	63°9	63°9	62°8	62°6	61°8	61°5	60°2	59°9	59°7	59°4	59°2	60°7	„ 15-19
„ 20-24	59°2	59°5	59°4	58°7	58°9	58°8	59°1	60°1	61°1	62°2	62°7	64°6	64°9	65°3	64°6	64°8	64°2	64°2	63°5	62°4	60°5	59°6	59°0	58°8	58°7	61°4	„ 20-24
„ 25-29	57°3	57°7	57°2	57°3	57°3	56°2	57°8	60°4	62°2	63°8	63°8	64°0	63°9	64°1	63°9	64°4	63°7	63°8	62°6	61°7	60°0	59°1	58°4	58°0	57°7	60°7	„ 25-29
Aug. 30-3	58°9	59°2	59°1	59°2	59°1	59°1	59°3	60°7	61°1	61°9	63°0	63°1	63°6	64°3	63°8	63°4	62°2	61°5	60°9	60°1	58°9	58°2	58°4	58°6	58°8	60°7	Aug. 30-3
„ 4-8	58°2	58°0	57°7	57°8	58°0	58°2	59°0	60°9	61°3	63°7	63°7	64°3	63°2	64°0	64°7	64°9	64°2	63°2	62°5	61°5	60°3	59°6	59°1	59°1	58°9	61°0	„ 4-8
„ 9-13	63°3	63°4	63°2	63°3	63°1	63°5	63°5	65°1	66°3	66°7	67°7	68°0	68°6	69°0	69°5	69°0	69°0	68°5	67°3	65°7	64°1	63°2	63°5	63°5	63°0	65°7	„ 9-13
„ 14-18	62°3	62°8	62°5	62°2	61°6	61°2	61°6	63°3	64°8	66°3	67°6	69°3	69°7	70°7	70°6	69°8	69°0	68°2	66°6	65°7	64°2	63°4	62°6	62°4	62°1	65°2	„ 14-18
„ 19-23	61°6	61°2	60°9	61°1	61°3	60°2	59°9	62°1	64°4	64°7	66°4	66°7	66°3	68°1	67°7	67°3	66°3	65°6	64°2	62°7	61°3	61°0	60°6	60°7	60°7	63°3	„ 19-23
„ 24-28	56°4	55°8	55°2	55°3	55°1	55°5	55°2	57°4	59°5	61°6	63°0	64°0	64°6	65°5	65°5	65°3	64°3	63°3	62°0	60°6	58°5	57°5	57°2	56°8	56°4	59°7	„ 24-28
Sept. 29-2	56°6	57°0	56°6	56°4	56°2	56°1	55°9	57°9	60°2	62°0	63°2	64°6	64°8	65°6	65°6	65°2	64°1	63°4	62°1	60°5	58°8	57°3	56°3	56°2	56°6	60°0	Sept. 29-2
„ 3-7	59°2	59°6	59°4	59°0	58°7	58°5	58°1	59°8	62°2	64°7	65°6	66°6	66°3	67°1	66°7	66°7	65°4	64°4	63°3	61°7	60°6	60°1	60°5	60°6	60°1	62°2	„ 3-7
„ 8-12	56°2	55°6	55°6	55°7	55°3	55°1	54°3	55°2	56°2	57°9	58°8	59°9	60°4	61°1	60°6	60°7	60°5	59°9	59°0	58°0	57°1	56°4	55°5	54°9	54°5	57°4	„ 8-12
„ 13-17	57°2	56°8	56°4	55°9	55°6	55°6	55°8	56°5	58°2	60°1	60°7	61°4	62°2	62°6	62°7	62°9	61°9	60°8	59°4	58°5	57°7	57°9	57°9	58°2	58°3	58°8	„ 13-17
„ 18-22	52°9	52°8	52°8	52°4	52°5	52°2	52°0	52°5	54°7	56°0	58°1	57°2	56°7	56°7	56°4	56°7	55°0	54°0	53°3	52°2	51°9	51°8	51°1	50°8	51°1	53°8	„ 18-22
„ 23-27	49°6	50°3	49°9	50°6	50°4	50°5	50°7	51°8	53°3	55°2	56°4	56°7	56°6	57°3	57°3	56°7	55°9	54°1	53°3	52°4	51°7	51°5	51°5	50°7	50°7	53°0	„ 23-27
Oct. 28-2	51°7	52°3	52°1	52°2	52°1	51°9	51°9	53°3	53°4	55°9	57°0	58°4	58°3	59°3	58°7	58°1	56°8	56°2	54°6	53°8	52°7	52°2	51°8	51°5	50°7	54°3	Oct. 28-2
„ 3-7	48°7	48°4	48°0	48°8	48°0	48°5	48°1	48°1	50°0	51°7	51°8	52°6	52°8	53°7	54°4	53°7	53°7	52°4	51°1	50°3	49°8	49°7	49°4	48°7	48°8	50°4	„ 3-7
„ 8-12	51°6	51°4	50°8	50°1	49°8	50°1	49°6	49°7	51°4	53°1	54°5	55°0	55°1	55°4	54°9	54°6	54°1	53°0	52°2	51°8	51°7	51°6	51°3	50°9	50°8	52°2	„ 8-12
„ 13-17	54°9	55°1	54°9	54°7	54°7	54°7	54°6	54°9	55°4	57°0	57°4	58°1	58°4	58°7	58°7	58°2	57°6	57°0	56°6	56°5	56°6	56°8	56°6	56°6	56°8	56°5	„ 13-17
„ 18-22	53°2	52°9	52°0	51°8	51°9	52°7	52°7	52°4	53°2	54°8	57°2	58°2	58°2	58°5	58°3	57°6	56°4	55°1	53°2	52°6	51°9	51°7	51°4	51°7	52°0	54°1	„ 18-22
„ 23-27	51°0	51°2	50°6	50°3	49°9	49°5	49°5	48°7	49°4	51°4	52°4	54°1	54°4	54°7	54°5	54°4	53°6	52°4	51°7	51°6	51°5	50°9	50°7	51°4	51°1	51°6	„ 23-27
Nov. 28-1	45°3	45°4	45°4	45°0	45°0	44°6	44°7	45°5	46°3	48°0	49°3	50°0	49°7	50°2	50°6	50°2	49°9	49°0	48°3	47°2	47°0	46°8	46°4	45°8	45°6	47°2	Nov. 28-1
„ 2-6	49°7	49°9	50°0	50°3	50°0	50°4	50°1	50°1	49°7	50°5	50°9	51°2	51°6	52°5	52°2	51°8	50°9	50°2	49°0	48°4	48°0	48°9	48°9	48°2	47°5	50°0	„ 2-6
„ 7-11	41°0	41°0	40°3	39°6	38°9	39°1	39°2	39°6	39°0	40°5	42°0	43°4	44°2	44°8	45°3	45°1	44°5	43°6	42°6	42°5	42°0	42°2	42°3	42°5	42°6	41°9	„ 7-11
„ 12-16	47°9	47°9	47°6	47°5	47°6	47°2	47°1	47°5	47°7	48°1	48°4	48°8	49°1	49°5	49°1	49°2	49°1	48°9	48°7	48°9	48°8	48°9	49°2	49°4	49°3	48°5	„ 12-16
„ 17-21	41°2	41°9	41°6	41°7	41°7	41°9	41°7	41°3	40°9	41°4	41°9	42°5	42°0	41°4	40°9	41°0	40°2	39°7	39°4	39°4	38°3	39°2	38°7	37°8	37°2	40°6	„ 17-21
„ 22-26	43°0	42°3	42°5	42°9	42°4	42°4	42°8	43°2	43°3	44°2	44°6	45°7	46°4	46°7	46°4	46°3	45°2	44°4	44°2	43°9	43°3	43°8	43°2	43°3	43°2	44°0	„ 22-26
Dec. 27-1	44°2	44°2	44°3	44°3	44°2	44°5	44°4	43°8	43°7	44°3	45°2	46°3	47°0	47°3	47°1	46°5	45°9	45°1	45°0	45°1	44°5	44°4	44°0	44°0	43°7	44°9	Dec. 27-1
„ 2-6	39°5	39°8	39°2	39°3	39°0	39°1	39°6	40°1	39°7	40°9	42°5	43°8	44°4	45°4	45°5	44°7	44°2	43°2	42°4	42°6	42°4	42°5	43°2	42°9	42°5	41°9	„ 2-6
„ 7-11	43°9	44°3	43°6	45°3	45°0	45°0	44°2	44°0	43°7	45°2	45°8	47°2	46°8	46°8	46°6	45°8	44°6	43°1	43°4	42°4	42°1	42°8	43°4	43°0	42°7	44°5	„ 7-11
„ 12-16	44°5	46°2	46°6	46°7	47°7	48°1	48°1	48°1	47°6	47°9	48°9	49°8	49°5	49°2	49°1	48°6	47°6	46°3	45°9	45°4	45°2	44°9	45°0	45°4	45°7	47°1	„ 12-16
„ 17-21	45°3	46°2	46°5	46°4	46°2	46°6	47°5	46°4	46°1	46°4	47°2	47°1	48°2	46°9	46°6	45°9	45°3	44°8	44°5	44°6	44°1	43°6	43°6	44°2	44°0	45°8	„ 17-21
„ 22-26	44°4	44°8	45°0	45°1	45°3	45°7	45°5	45°6	45°0	45°7	47°0	48°5	49°2	49°9	49°9	49°5	48°6	47°8	47°2	47°0	46°9	46°7	46°3	45°9	45°7	46°7	„ 22-26
„ 27-31	42°9	43°6	43°3	42°6	42°7	42°0	42°3	41°9	41°5	41°9	42°6	43°7	44°6	45°1	45°1	44°2	43°3	42°7	42°3	42°4	41°7	41°5	41°8	40°8	40°1	42°7	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	2°9	2°8	2°5	2°3	2°3	2°1	2°3	2°1	2°3	2°4	2°9	3°3	3°4	3°3	3°2	3°1	3°0	2°4	2°4	2°0	2°5	2°4	2°6	2°7	2°7	2°6	1893. Jan. 1-5
„ 6-10	1°3	1°1	1°4	1°5	1°5	1°5	1°5	1°5	1°4	1°3	1°4	1°4	1°3	1°2	1°4	1°4	1°5	1°3	1°3	1°2	1°3	1°2	1°0	1°3	1°1	1°3	„ 6-10
„ 11-15	1°8	2°1	1°9	2°3	2°4	2°2	2°3	2°6	2°2	2°1	2°2	2°7	3°1	3°4	3°7	3°7	3°6	2°7	1°7	1°9	1°9	1°6	1°5	1°8	1°9	2°3	„ 11-15
„ 16-20	1°9	1°7	1°6	1°7	1°6	1°4	1°3	1°3	1°3	1°3	1°6	1°7	2°5	2°5	2°7	3°0	2°8	2°6	2°6	2°5	2°6	2°6	2°0	1°9	1°8	2°0	„ 16-20
„ 21-25	1°2	1°3	1°1	1°4	1°5	0°9	1°0	1°1	1°2	1°4	1°6	1°9	2°1	2°1	2°3	1°6	1°5	1°3	1°3	1°3	1°4	1°3	1°2	1°3	1°3	1°4	„ 21-25
„ 26-30	1°4	1°6	1°6	1°8	1°1	1°0	1°5	1°2	1°1	1°3	1°0	1°6	1°9	2°0	2°1	2°0	1°9	1°5	1°3	1°2	1°0	0°8	1°2	1°3	1°2	1°4	„ 26-30
Feb. 31-4	1°5	1°5	1°4	1°7	1°7	1°8	1°7	1°6	1°5	1°8	1°9	2°2	2°1	2°5	2°1	2°3	1°9	1°7	1°6	1°4	1°4	1°4	1°6	1°7	1°9	1°8	Feb. 31-4
„ 5-9	1°8	1°6	1°6	1°6	1°8	1°7	1°8	1°5	1°6	1°8	1°8	1°8	2°3	2°5	2°2	2°3	1°9	1°8	1°9	1°5	1°6	1°7	1°6	1°7	2°0	1°9	„ 5-9
„ 10-14	2°0	2°2	1°8	1°7	2°2	1°9	2°4	2°5	2°3	2°5	2°7	2°7	2°8	3°0	3°6	3°8	3°6	3°1	2°6	2°4	2°3	2°2	1°7	1°5	1°2	2°4	„ 10-14
„ 15-19	0°8	1°0	0°9	0°9	1°0	1°2	1°0	1°5	1°5	1°5	1°7	1°9	1°6	1°1	0°9	1°0	1°0	1°2	1°2	1°3	1°1	1°1	1°0	1°1	1°2	1°2	„ 15-19
„ 20-24	1°7	2°1	1°8	1°8	1°9	2°0	1°8	1°9	1°6	1°9	2°6	2°5	2°7	2°5	2°6	2°5	2°5	2°0	2°2	2°0	2°1	1°6	1°6	1°6	1°7	2°0	„ 20-24
„ 25-1	1°6	1°3	1°3	1°2	0°9	1°1	1°2	1°0	1°1	1°5	1°9	2°1	2°7	2°9	3°0	2°5	2°8	3°0	2°0	2°2	1°9	1°7	1°8	1°9	1°6	1°9	„ 25-1
March 2-6	1°1	1°2	1°1	1°2	0°9	1°0	1°1	1°4	1°3	1°8	2°1	2°4	2°8	2°8	2°7	2°4	2°1	1°7	1°2	1°1	1°1	1°1	1°1	1°2	1°0	1°5	March 2-6
„ 7-11	0°8	1°1	1°2	1°0	1°2	1°0	0°9	1°2	1°5	1°7	2°1	2°9	3°7	3°5	3°8	3°6	3°3	2°8	2°2	1°6	1°4	1°2	1°1	0°9	0°7	1°8	„ 7-11
„ 12-16	0°8	0°7	0°7	0°7	0°8	1°0	1°0	1°0	1°1	1°7	2°1	2°2	2°5	2°3	2°2	2°5	2°5	2°0	1°7	1°1	1°2	1°2	1°1	1°3	1°3	1°5	„ 12-16
„ 17-21	2°9	3°0	3°2	3°0	2°8	2°8	2°8	2°7	2°9	2°9	3°3	4°0	4°1	4°5	4°5	4°2	4°2	3°9	3°6	3°0	3°1	3°1	2°8	3°0	2°6	3°3	„ 17-21
„ 22-26	2°3	2°3	2°2	1°9	1°9	1°8	2°0	2°2	2°8	3°2	3°4	3°5	3°5	3°9	3°5	3°2	3°4	3°2	3°1	2°6	2°5	2°5	2°5	2°1	2°6	2°7	„ 22-26
„ 27-31	2°6	2°3	2°2	2°0	1°8	1°8	1°6	1°6	2°5	3°2	3°9	4°6	4°3	4°6	3°8	3°8	3°7	3°3	2°8	2°1	2°2	2°0	2°3	2°0	1°8	2°7	„ 27-31
April 1-5	2°9	3°1	3°3	2°9	2°8	2°8	2°9	3°6	3°9	4°2	4°9	5°1	5°1	5°0	5°2	5°4	5°0	4°7	4°4	3°5	3°5	3°5	3°3	3°4	3°4	3°9	April 1-5
„ 6-10	3°3	3°1	3°5	3°3	3°3	3°4	3°1	3°8	4°4	4°6	4°9	5°0	4°7	4°5	4°5	4°6	4°9	4°9	4°5	4°6	4°3	3°9	3°7	3°4	3°8	4°1	„ 6-10
„ 11-15	3°1	3°1	2°8	2°7	2°6	2°4	2°2	3°3	3°9	4°8	4°7	4°8	5°1	5°2	5°0	4°9	4°9	4°7	4°2	3°1	2°5	2°4	2°4	2°5	2°5	3°5	„ 11-15
„ 16-20	1°4	1°3	1°1	1°0	0°9	0°8	1°0	1°6	2°2	2°9	3°4	4°1	4°2	4°2	4°4	4°3	3°9	4°3	3°7	2°9	2°3	2°1	1°7	1°9	1°7	2°5	„ 16-20
„ 21-25	2°0	2°1	2°5	2°8	2°7	2°7	2°3	3°0	3°7	5°2	5°6	6°2	5°2	5°5	5°5	5°5	5°5	5°4	5°1	4°4	3°8	3°6	3°3	3°3	3°5	4°0	„ 21-25
„ 26-30	4°6	4°2	4°1	3°9	3°9	4°1	4°3	5°4	6°0	7°1	7°9	7°9	7°6	6°9	7°6	7°3	7°2	7°0	6°6	5°1	3°6	3°8	3°1	3°1	2°9	5°4	„ 26-30
May 1-5	1°5	1°4	1°8	1°9	1°7	1°5	1°6	2°3	3°1	3°8	3°8	4°5	4°7	5°6	5°5	4°7	4°8	4°8	4°2	3°5	2°6	2°1	1°6	1°4	1°5	3°0	May 1-5
„ 6-10	3°2	2°8	2°7	2°9	2°9	2°9	3°2	4°0	5°2	6°5	7°2	7°6	7°8	7°6	7°6	8°1	7°6	8°2	7°4	6°6	5°4	4°3	4°0	3°9	3°9	5°3	„ 6-10
„ 11-15	3°0	3°7	3°3	3°1	3°5	3°3	3°6	4°6	6°3	7°0	7°6	7°6	8°0	7°4	6°4	5°8	5°3	5°1	5°3	3°7	2°5	2°3	2°2	2°3	2°1	4°6	„ 11-15
„ 16-20	1°1	1°1	0°9	0°8	0°7	0°7	0°8	1°6	1°9	3°2	3°6	3°6	3°6	3°3	3°8	3°4	2°9	3°2	2°9	2°1	1°7	1°5	1°5	1°3	1°1	2°1	„ 16-20
„ 21-25	1°7	1°2	0°9	0°9	1°0	0°9	1°5	2°0	3°5	3°9	3°6	4°3	5°3	5°4	6°3	6°7	6°5	6°2	6°1	4°4	3°1	2°3	1°7	1°6	1°5	3°3	„ 21-25
„ 26-30	1°2	1°1	1°2	1°3	1°0	1°4	1°4	3°0	4°3	5°0	5°2	6°2	7°0	6°6	6°5	6°3	5°4	5°5	4°4	3°7	3°1	2°1	1°1	1°1	1°2	3°5	„ 26-30
June 31-4	1°5	1°4	1°5	1°3	1°3	1°4	2°0	2°8	4°2	5°8	6°9	6°2	6°1	6°0	5°8	6°7	7°4	7°7	6°8	5°7	3°9	2°9	2°4	1°9	1°4	3°1	June 31-4
„ 5-9	2°0	2°3	2°3	1°9	1°8	2°0	3°2	5°2	6°5	7°0	7°3	6°9	6°6	7°1	7°3	8°0	7°7	6°4	6°0	4°9	3°8	3°1	3°0	2°5	2°3	4°7	„ 5-9
„ 10-14	2°4	2°2	2°6	2°4	2°3	2°4	2°6	3°7	3°7	3°9	4°2	4°8	5°0	5°2	5°3	5°4	5°2	4°5	4°3	4°2	3°2	2°9	2°7	2°4	2°2	3°6	„ 10-14
„ 15-19	4°0	4°0	3°5	4°1	4°3	4°4	6°0	7°4	8°4	9°0	9°7	9°4	8°7	8°0	8°5	8°5	8°5	9°0	8°5	7°9	7°2	5°9	5°0	4°8	4°4	6°7	„ 15-19
„ 20-24	3°7	3°2	3°1	3°0	2°8	3°1	3°8	5°9	7°8	7°7	8°0	8°8	8°2	9°6	9°7	9°2	8°9	8°7	7°0	6°7	5°5	4°2	3°6	3°5	3°6	6°0	„ 20-24
„ 25-29	1°8	1°6	1°5	1°9	2°1	1°8	2°7	3°4	4°2	5°3	5°8	6°4	6°1	5°5	5°7	6°0	5°6	5°1	4°2	4°5	3°1	2°4	1°7	1°7	1°7	3°7	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	2°1	1°6	1°4	1°3	1°1	1°7	2°3	3°3	4°6	5°7	5°9	5°4	5°1	5°4	5°5	5°0	5°2	5°0	5°8	4°5	3°8	2°9	2°4	2°1	1°9	3°6	1893. July 30-4
„ 5-9	1°2	1°1	1°1	1°1	1°0	1°3	1°7	2°0	2°9	3°8	3°5	4°6	4°5	5°3	5°3	5°4	4°3	4°2	4°6	3°3	2°9	2°0	1°6	1°4	1°2	2°9	„ 5-9
„ 10-14	1°6	1°5	1°2	1°4	1°2	1°5	1°8	1°9	2°5	3°5	3°3	3°7	4°3	4°8	5°3	5°1	4°8	4°9	4°3	3°5	2°9	2°2	1°9	1°6	1°8	2°9	„ 10-14
„ 15-19	1°4	1°4	1°6	1°6	1°4	1°3	1°7	2°5	3°1	3°5	3°5	3°6	3°7	3°6	4°0	4°0	3°2	3°1	3°0	2°5	2°1	1°7	1°6	1°3	1°0	2°5	„ 15-19
„ 20-24	1°2	1°3	1°1	1°1	1°3	1°3	1°3	1°6	1°8	2°9	3°0	3°9	4°5	4°4	4°6	4°7	4°7	4°7	4°5	3°4	2°6	1°9	1°6	1°6	1°5	2°7	„ 20-24
„ 25-29	1°6	1°8	2°0	2°3	2°0	1°3	2°0	3°1	4°5	5°5	5°6	5°7	6°3	6°2	5°8	5°8	5°7	5°5	4°8	3°9	3°1	2°3	2°1	1°9	1°7	3°7	„ 25-29
Aug. 30-3	2°2	2°0	1°9	2°0	2°0	2°5	2°9	3°3	3°9	4°4	5°4	5°1	5°7	5°8	6°0	5°6	5°2	4°2	3°8	3°1	2°3	1°7	1°8	1°7	2°0	3°5	Aug. 30-3
„ 4-8	1°4	1°7	1°4	1°3	1°4	1°6	2°0	2°8	3°2	4°2	4°4	4°6	4°0	4°6	5°1	5°2	4°8	4°2	3°9	3°2	2°3	2°0	1°8	1°8	1°7	2°9	„ 4-8
„ 9-13	1°1	1°2	1°1	1°1	1°0	1°2	1°0	1°6	1°9	1°9	2°5	2°7	3°0	3°4	3°7	3°9	3°6	3°4	2°9	2°0	1°3	0°9	1°1	1°1	0°8	2°0	„ 9-13
„ 14-18	1°1	1°2	1°0	1°0	0°8	0°7	0°8	1°5	2°1	2°9	3°2	4°0	4°1	4°5	4°3	3°8	3°5	3°2	2°8	2°5	1°8	1°5	1°3	1°1	1°1	2°2	„ 14-18
„ 19-23	2°1	1°6	1°5	1°4	1°5	1°2	1°3	2°5	4°1	4°0	5°7	6°0	5°4	6°6	7°1	6°8	6°4	5°9	4°9	3°5	2°4	2°6	2°1	2°0	2°3	3°6	„ 19-23
„ 24-28	2°3	2°2	2°1	2°3	2°2	2°4	2°1	2°8	3°8	5°3	6°4	6°6	7°6	7°7	8°1	7°9	7°0	6°3	5°2	4°3	3°3	2°4	2°5	2°6	2°5	4°4	„ 24-28
Sept. 29-2	1°9	1°9	1°8	1°9	2°1	2°2	2°1	2°7	3°6	5°4	6°8	7°3	7°2	7°5	7°4	6°8	6°4	5°8	4°8	3°7	2°7	2°1	1°8	1°6	1°6	4°0	Sept. 29-2
„ 3-7	1°5	1°3	1°3	1°0	1°2	1°5	1°4	2°1	2°7	4°0	4°4	5°7	5°2	5°4	5°1	5°2	4°0	3°5	3°3	2°5	2°4	1°7	1°8	2°1	1°8	2°9	„ 3-7
„ 8-12	3°7	3°7	3°4	3°1	3°2	3°0	2°7	3°6	4°3	5°0	5°9	6°2	6°7	6°7	6°9	6°7	7°0	5°9	5°2	4°8	4°6	4°6	4°3	3°7	3°5	4°8	„ 8-12
„ 13-17	2°5	2°3	2°0	1°7	1°7	1°4	1°6	2°1	3°1	4°4	4°8	5°2	6°0	5°9	5°5	5°5	5°0	4°2	3°4	2°9	2°2	1°9	2°0	2°3	2°5	3°2	„ 13-17
„ 18-22	2°2	2°1	2°3	1°9	2°0	1°9	2°1	2°2	2°6	2°9	4°3	4°3	3°8	3°9	3°9	4°0	3°2	2°7	2°6	2°4	2°5	2°4	2°3	2°3	2°5	2°8	„ 18-22
„ 23-27	2°3	2°0	2°0	1°9	2°0	2°0	2°0	2°2	2°7	3°4	4°4	4°5	5°2	5°5	5°6	5°6	5°1	3°6	2°8	2°6	2°2	2°0	2°1	2°0	2°1	3°1	„ 23-27
Oct. 28-2	1°4	1°4	1°4	1°5	1°7	1°8	1°8	2°3	2°5	3°3	3°5	4°4	4°5	4°8	4°4	4°1	3°6	3°2	2°5	2°2	2°0	2°0	2°3	2°1	1°8	2°7	Oct. 28-2
„ 3-7	2°2	2°2	2°0	2°3	2°0	2°2	1°9	1°7	2°4	2°6	2°0	2°6	2°5	3°3	4°0	3°1	3°6	3°3	2°2	2°2	1°8	2°1	2°0	2°0	1°7	2°4	„ 3-7
„ 8-12	2°5	2°6	2°4	2°1	2°0	1°9	1°7	2°0	2°4	3°0	3°7	4°0	3°6	3°7	3°4	3°4	3°4	2°8	2°2	2°1	2°1	2°3	2°8	2°8	2°8	2°7	„ 8-12
„ 13-17	0°9	0°8	0°7	0°6	0°6	0°5	0°5	0°5	0°5	0°9	1°0	1°5	1°6	1°5	1°6	1°2	1°0	0°7	0°5	0°3	0°5	0°7	0°7	0°5	0°7	0°9	„ 13-17
„ 18-22	0°8	0°8	0°7	0°5	0°5	0°6	0°7	0°7	0°9	1°2	2°2	3°0	3°0	3°1	3°4	3°2	2°7	1°8	1°4	1°5	1°1	1°1	0°9	0°8	0°8	1°5	„ 18-22
„ 23-27	2°5	2°8	2°6	2°5	2°5	2°5	2°9	2°2	2°6	2°8	3°6	4°4	5°3	5°4	5°2	4°9	4°1	2°9	2°3	1°9	2°0	2°1	2°4	2°5	2°4	3°1	„ 23-27
Nov. 28-1	2°0	1°9	1°9	1°7	2°0	1°8	2°0	2°2	2°8	3°1	4°1	3°8	3°6	3°6	3°8	3°6	3°1	2°7	2°5	2°1	2°1	2°1	2°1	2°1	2°1	2°5	Nov. 28-1
„ 2-6	1°5	1°6	1°4	1°6	1°5	1°7	1°5	1°7	1°8	2°1	2°4	2°5	3°0	3°5	3°4	3°3	3°1	2°7	2°1	1°9	1°5	1°7	1°9	1°8	1°6	2°1	„ 2-6
„ 7-11	3°1	3°0	2°9	2°6	2°5	2°4	2°7	2°6	2°3	2°7	3°3	3°7	4°4	4°7	5°0	5°2	5°0	4°3	3°6	3°5	3°5	3°4	3°4	3°2	3°1	3°4	„ 7-11
„ 12-16	2°4	2°5	2°5	2°4	2°7	2°3	2°5	2°4	2°5	2°1	2°3	2°3	2°3	2°3	2°2	2°2	2°1	1°7	1°5	1°7	1°9	1°9	2°1	1°9	2°0	2°2	„ 12-16
„ 17-21	1°9	2°2	2°0	2°2	2°5	2°6	2°7	2°6	2°7	2°9	3°2	3°3	3°3	3°3	3°4	3°8	4°0	3°7	3°6	3°1	2°3	2°9	3°0	2°6	2°1	2°9	„ 17-21
„ 22-26	2°6	1°6	1°7	1°8	1°4	1°4	1°7	2°3	2°3	2°8	3°0	3°0	3°0	2°6	2°9	3°3	3°4	2°7	3°5	3°0	2°6	3°4	2°9	2°7	3°0	2°6	„ 22-26
Dec. 27-1	2°1	2°1	1°9	1°8	1°7	1°5	1°7	1°7	1°8	1°8	2°2	2°2	2°9	3°3	3°3	2°9	2°6	2°3	2°2	2°4	2°1	2°2	2°3	2°2	2°2	2°2	Dec. 27-1
„ 2-6	2°1	1°9	1°4	1°8	1°5	1°4	1°6	1°8	1°2	1°8	2°5	3°0	3°3	3°4	3°0	2°5	2°5	2°5	2°4	2°4	2°2	2°1	2°2	1°8	1°5	2°1	„ 2-6
„ 7-11	1°5	1°7	2°1	2°0	2°3	2°6	2°3	1°8	1°6	2°2	2°4	3°1	3°4	3°4	3°6	3°4	2°9	2°1	2°4	1°8	1°6	1°9	2°0	1°8	1°6	2°3	„ 7-11
„ 12-16	1°0	1°4	1°6	1°7	2°1	1°8	1°7	2°1	2°0	2°2	2°8	2°6	3°4	3°2	3°2	3°2	2°6	2°2	2°3	2°1	2°2	1°8	1°7	1°6	1°4	2°1	„ 12-16
„ 17-21	2°2	2°4	2°4	2°3	2°1	1°9	2°6	1°8	2°2	2°6	2°7	2°4	2°7	2°1	2°3	2°1	2°4	2°8	3°0	2°9	2°8	2°4	2°3	2°5	2°1	2°4	„ 17-21
„ 22-26	1°8	1°7	1°9	2°0	1°9	2°0	1°7	1°1	1°0	1°0	1°1	1°3	1°5	1°7	1°6	1°7	1°7	1°7	1°7	1°5	1°8	1°7	1°9	1°9	2°0	1°6	„ 22-26
„ 27-31	2°2	2°3	2°0	2°0	2°1	1°7	1°6	1°7	1°8	2°2	2°5	2°8	2°8	3°1	3°0	2°6	2°1	2°0	2°0	1°9	2°0	2°4	2°2	1°6	1°7	2°2	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	− 1·0	+10·0	+ 0·1	+ 9·3	− 0·4	+ 8·6	0·0	+ 8·4	− 1·5	+ 7·8	− 1·7	+ 6·2	− 2·1	+ 5·8	− 3·7	+ 5·6	− 4·6	+ 5·5	− 3·8	+ 5·0	− 4·5	+ 5·5	− 3·9	+ 7·3
„ 6-10	− 1·6	+12·3	− 2·6	+13·0	− 1·7	+12·1	− 2·6	+14·9	− 3·5	+16·9	− 4·7	+16·6	− 4·6	+15·4	− 4·5	+15·3	− 3·0	+16·7	− 3·3	+15·7	− 2·6	+13·5	− 2·7	+13·9
„ 11-15	+12·3	+ 0·4	+12·2	+ 0·3	+12·0	− 0·1	+10·6	− 1·2	+ 8·1	− 0·6	+ 8·6	+ 0·9	+10·1	− 0·2	+ 9·3	− 1·1	+ 9·0	− 1·8	+10·1	− 3·3	+ 9·0	− 2·7	+11·2	− 4·7
„ 16-20	+11·8	− 6·4	+12·5	− 8·2	+11·2	− 9·5	+10·9	−11·3	+ 9·9	−12·1	+10·4	−12·4	+ 8·2	−10·5	+ 8·9	−10·7	+ 8·7	−10·1	+ 9·4	− 9·4	+15·0	− 8·9	+18·8	−11·5
„ 21-25	+ 2·0	−10·7	+ 3·4	−10·4	+ 3·8	− 8·7	+ 3·2	− 7·8	+ 1·6	− 7·7	+ 0·9	− 8·3	+ 1·3	− 8·7	+ 2·3	− 7·9	+ 4·0	− 8·5	+ 2·9	− 8·5	+ 3·7	−11·6	+ 1·2	−12·5
„ 26-30	−18·7	+ 0·4	−18·8	+ 2·2	−18·8	+ 1·5	−18·5	+ 2·0	−19·2	+ 0·6	−13·4	− 5·3	−11·8	− 6·5	−13·1	− 5·5	−13·6	− 5·5	−13·9	− 5·7	−17·5	− 3·6	−19·3	− 5·5
Feb. 31-4	−15·0	−12·3	−13·7	−14·0	−12·6	−15·0	−10·9	−12·9	−11·5	−12·5	−10·0	−11·8	− 7·3	−10·9	− 8·3	−10·0	− 6·0	−10·6	− 6·4	−10·3	− 7·8	− 9·6	− 8·5	− 7·9
„ 5-9	−12·6	− 8·2	−12·0	− 7·2	− 9·9	− 7·6	− 8·7	− 8·2	− 4·6	− 7·6	− 5·2	− 8·1	− 6·0	− 6·9	− 7·4	− 5·3	− 6·7	− 5·1	− 7·0	− 6·7	− 7·2	− 6·8	− 7·5	− 7·1
„ 10-14	−10·9	−16·7	−12·9	−15·7	−12·4	−18·5	−11·5	−21·8	−10·2	−21·3	−11·1	−24·7	−10·8	−23·0	−11·2	−22·9	−11·8	−22·4	−12·5	−25·2	−10·3	−24·0	− 6·6	−25·6
„ 15-19	−14·4	− 4·0	−13·1	− 5·5	−13·2	− 4·4	−12·4	− 4·1	−14·4	− 2·9	−13·6	− 5·0	−13·3	− 2·4	−14·9	− 2·9	−14·9	− 1·1	−16·9	− 0·2	−17·9	0·0	−20·6	+ 1·5
„ 20-24	− 1·9	− 5·3	− 2·8	− 5·6	− 2·9	− 2·8	− 1·4	− 6·9	− 0·9	− 7·2	− 1·4	− 8·2	+ 1·9	− 4·5	+ 4·9	− 4·9	+ 4·0	− 5·0	+ 4·9	− 5·7	+ 3·1	− 4·9	+ 6·0	− 4·2
„ 25-1	+ 1·9	+ 1·7	− 1·2	+ 1·1	− 1·9	+ 1·2	− 0·9	− 3·2	− 2·8	− 5·1	− 4·2	− 7·4	− 8·4	− 6·7	− 7·2	− 4·8	− 7·3	− 4·7	− 7·6	− 5·2	− 7·8	− 5·3	−13·7	− 7·2
March 2-6	− 4·0	−12·1	− 5·6	−12·9	− 2·7	−13·1	0·0	− 9·3	− 1·2	− 8·8	− 0·8	− 7·6	− 0·8	− 8·4	+ 0·6	− 9·2	+ 1·8	−10·0	+ 2·5	− 9·9	0·0	−10·3	+ 0·2	−11·7
„ 7-11	+ 7·5	− 2·2	+ 9·7	− 2·5	+ 7·3	− 0·3	+ 5·7	− 0·1	+ 5·0	− 0·6	+ 1·6	− 0·5	+ 3·0	− 0·5	+ 3·4	+ 0·6	+ 1·2	− 0·1	+ 2·8	− 0·8	+ 2·7	− 1·0	+ 3·0	+ 0·2
„ 12-16	− 5·3	− 5·0	− 4·3	− 5·9	− 4·6	− 4·8	− 3·9	− 3·6	− 2·9	− 4·3	− 2·5	− 3·3	− 2·2	− 4·9	− 3·9	− 5·4	− 4·4	− 6·7	− 6·6	− 8·1	− 5·0	− 8·0	− 7·1	− 7·3
„ 17-21	+ 2·1	+ 2·2	+ 1·4	+ 2·5	+ 0·7	+ 2·5	− 2·1	+ 1·7	− 3·6	+ 1·9	− 1·5	+ 0·9	+ 1·8	− 0·3	+ 1·0	− 1·0	+ 0·9	− 2·3	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·5	+ 1·7	+ 2·8
„ 22-26	+ 0·6	+ 2·7	+ 1·0	+ 3·7	+ 0·5	+ 2·6	+ 2·1	+ 3·0	+ 2·2	+ 3·0	+ 1·9	+ 3·0	+ 0·4	+ 2·2	+ 1·0	+ 6·3	− 0·2	+ 7·7	− 0·1	+ 8·4	− 1·8	+ 9·6	− 3·0	+10·2
„ 27-31	0·0	+ 4·2	0·0	+ 1·8	+ 1·6	+ 2·1	+ 0·4	+ 2·2	+ 0·6	+ 4·8	+ 0·7	+ 3·3	+ 2·4	+ 3·5	0·0	+ 4·9	− 1·1	+ 7·6	− 2·3	+ 8·5	− 3·9	+ 8·8	− 6·4	+ 9·5
April 1-5	+ 8·8	+ 2·9	+ 7·3	+ 4·4	+ 6·8	+ 2·8	+ 8·2	+ 2·8	+ 6·7	+ 3·2	+ 6·8	+ 3·9	+ 6·8	+ 3·8	+ 6·4	+ 6·2	+ 4·1	+ 8·5	+ 5·7	+ 8·8	+ 2·9	+ 8·7	+ 4·1	+10·0
„ 6-10	+ 2·7	+ 7·6	+ 4·1	+ 7·0	+ 4·7	+ 6·4	+ 2·7	+ 6·6	+ 3·5	+ 7·2	+ 2·1	+ 6·4	+ 3·6	+ 6·3	+ 5·5	+ 6·8	+ 3·9	+ 8·6	+ 0·6	+ 9·8	− 3·1	+10·0	− 2·2	+10·4
„ 11-15	+ 3·2	+ 3·0	+ 2·9	+ 4·0	+ 4·0	+ 3·2	+ 2·7	+ 3·1	+ 2·6	+ 2·8	+ 3·6	+ 2·3	+ 3·1	+ 5·7	+ 0·3	+ 6·0	− 1·0	+ 5·7	− 0·7	+ 9·3	− 2·4	+11·0	− 5·3	+12·4
„ 16-20	− 1·7	+ 1·1	− 0·9	+ 2·0	− 1·2	+ 2·4	− 0·7	+ 2·0	− 1·0	+ 2·5	+ 0·2	+ 2·3	+ 1·9	+ 3·2	+ 1·2	+ 1·8	− 1·6	+ 4·8	− 3·6	+ 5·7	− 3·9	+ 6·0	− 3·9	+ 6·0
„ 21-25	+ 3·9	+ 2·3	+ 3·1	+ 3·7	+ 2·9	+ 4·1	+ 5·4	+ 3·9	+ 4·7	+ 3·9	+ 3·9	+ 4·5	+ 4·5	+ 4·7	+ 0·9	+ 5·5	+ 0·8	+ 6·2	+ 0·3	+ 9·8	− 4·1	+ 9·0	− 4·4	+ 7·9
„ 26-30	+ 8·9	− 4·1	+ 6·9	− 3·0	+ 6·4	− 2·6	+ 6·1	− 2·7	+ 5·4	− 2·4	+ 7·0	− 2·3	+10·3	− 3·0	+ 9·3	− 4·4	+10·0	− 3·2	+10·1	− 4·6	+10·3	− 3·5	+ 7·5	− 5·9
May 1-5	− 0·1	− 4·8	− 1·6	− 2·7	− 1·0	− 1·5	− 1·2	− 1·8	+ 0·8	− 1·8	− 0·5	− 1·3	− 3·9	− 2·1	− 4·6	− 2·4	− 7·7	− 0·3	−10·6	− 1·7	−10·4	− 1·8	−10·6	− 1·1
„ 6-10	+ 1·2	+10·0	+ 1·7	+10·9	− 0·3	+11·1	+ 2·6	+ 9·4	+ 0·5	+ 8·5	+ 2·0	+ 8·7	+ 2·5	+ 8·4	+ 3·3	+11·7	+ 3·3	+13·5	+ 3·9	+14·8	+ 1·0	+15·1	+ 1·5	+15·6
„ 11-15	+ 5·3	+ 3·5	+ 4·0	+ 3·3	+ 2·0	+ 3·4	+ 2·7	+ 2·4	+ 4·5	+ 2·8	+ 5·6	+ 1·8	+ 6·0	+ 3·8	+ 5·6	+ 5·1	+ 2·9	+ 6·8	+ 1·4	+ 7·6	− 1·3	+ 7·3	− 4·0	+ 5·9
„ 16-20	− 6·9	+ 1·1	− 7·6	+ 1·9	− 9·4	+ 1·1	−11·9	− 0·7	−10·6	+ 1·3	−10·8	− 0·7	−12·9	− 0·2	−11·1	− 3·1	−13·8	− 3·0	−15·3	− 3·9	−15·7	− 2·5	−14·6	− 0·5
„ 21-25	− 0·7	− 6·5	− 1·1	− 6·3	+ 0·6	− 6·2	+ 0·5	− 6·7	+ 0·1	− 6·5	− 0·4	− 7·2	+ 0·3	−10·4	+ 1·3	−12·6	+ 1·8	−12·4	+ 1·9	−12·9	+ 2·8	−11·9	+ 4·0	−13·6
„ 26-30	+10·7	− 2·6	+ 7·9	− 1·8	+ 8·7	− 1·8	+ 7·8	− 1·5	+ 6·9	− 1·6	+ 4·3	− 0·4	+ 5·4	− 0·2	+ 5·4	+ 0·6	+ 5·9	+ 2·9	+ 3·3	+ 3·5	+ 2·2	+ 3·8	+ 4·1	+ 2·6
June 31-4	0·0	− 1·8	0·0	− 1·8	0·0	− 1·8	+ 0·4	− 1·8	− 0·5	− 0·7	+ 0·4	− 2·0	0·0	− 2·4	− 0·9	− 0·9	− 2·3	+ 0·2	− 5·3	+ 2·1	− 4·0	− 0·5	− 5·7	− 0·4
„ 5-9	+ 3·6	− 1·3	+ 3·2	− 1·0	+ 2·8	− 2·1	+ 3·3	− 0·9	+ 1·9	− 0·6	+ 1·9	− 0·8	+ 0·3	− 0·5	+ 0·6	+ 1·3	− 0·5	+ 3·3	− 2·2	+ 3·9	− 3·7	+ 2·7	− 3·8	+ 2·7
„ 10-14	− 2·5	+ 8·4	− 1·8	+ 9·0	− 0·4	+ 9·2	− 0·2	+ 8·9	− 0·3	+ 9·5	− 1·1	+10·9	− 1·5	+12·6	− 1·3	+13·7	− 2·4	+14·1	− 3·1	+16·0	− 4·6	+15·8	− 4·8	+15·2
„ 15-19	+ 7·9	− 3·9	+ 7·2	− 3·4	+ 8·6	− 2·2	+ 8·5	− 2·4	+ 8·5	− 2·7	+10·0	− 0·3	+ 9·1	− 0·9	+10·1	+ 0·4	+ 7·5	+ 0·6	+ 5·6	+ 0·7	+ 7·7	+ 0·6	+ 3·9	+ 4·9
„ 20-24	+ 7·6	− 7·8	+ 7·4	− 7·3	+ 7·2	− 7·7	+ 8·9	− 5·9	+ 8·4	− 6·3	+11·5	− 6·7	+13·0	− 8·0	+12·5	−11·5	+10·3	−11·0	+12·9	−12·3	+13·6	−15·2	+12·8	−15·0
„ 25-29	−12·9	− 6·8	− 7·3	− 4·8	− 5·8	− 6·0	− 4·5	− 6·6	− 3·5	− 7·2	− 1·7	− 8·2	− 0·7	− 9·1	− 2·5	− 9·2	− 1·4	−11·6	− 5·5	−10·4	− 6·0	− 7·7	− 7·6	− 8·9

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	− 2·8	+ 7·4	− 1·5	+ 5·2	− 2·6	+ 6·3	− 3·3	+ 7·8	− 1·5	+ 6·9	0·0	+ 7·6	− 0·1	+ 8·0	− 0·5	+ 6·2	− 1·0	+ 6·7	− 1·9	+ 7·1	− 2·4	+ 5·8	− 2·8	+ 5·9	− 2·0	+ 6·9
„ 6-10	− 0·1	+15·2	− 1·5	+14·0	− 0·3	+12·8	− 1·4	+13·8	+ 0·5	+14·0	+ 0·8	+13·4	+ 2·3	+14·0	+ 2·7	+12·8	+ 3·8	+11·2	+ 4·3	+11·2	+ 4·0	+12·4	+ 4·4	+13·1	− 0·7	+13·9
„ 11-15	+12·2	− 3·4	+11·3	− 3·9	+12·5	− 0·8	+14·3	− 1·1	+15·3	− 1·9	+10·7	+ 0·6	+ 8·5	+ 0·8	+ 7·5	+ 0·5	+ 7·3	− 0·4	+ 8·8	− 1·5	+ 8·9	− 1·8	+ 8·8	− 2·8	+10·4	− 1·2
„ 16-20	+20·8	−11·7	+20·4	−11·3	+19·9	−11·5	+17·8	−10·7	+16·7	−11·1	+16·0	−11·2	+16·3	−11·0	+18·1	−10·1	+17·8	− 7·8	+14·1	− 6·5	+12·4	− 6·0	+11·5	− 6·1	+14·1	− 9·8
„ 21-25	+ 3·2	−11·5	+ 1·3	−13·7	− 1·5	−12·5	− 2·4	−11·3	− 0·9	−11·0	− 1·6	− 9·2	− 2·9	− 9·8	− 4·3	−10·8	− 3·5	−11·5	− 4·5	−11·2	− 4·6	−11·4	− 4·6	−10·4	+ 0·2	−10·2
„ 26-30	−13·4	− 5·6	−12·5	− 3·7	−11·8	− 1·5	−14·9	− 0·1	−14·5	+ 1·1	−14·6	+ 1·5	−17·5	+ 1·3	−16·0	− 0·2	−15·8	− 1·0	−14·8	− 2·5	−16·5	− 1·2	−17·6	− 0·8	−15·7	− 1·8
Feb. 31-4	− 8·6	− 9·0	− 9·0	− 9·1	− 7·1	− 7·5	− 6·9	− 6·5	− 7·8	− 8·1	− 9·1	− 5·5	−10·3	− 5·4	−10·9	− 4·7	−11·7	− 9·2	− 9·7	− 7·5	−11·6	− 8·2	−11·8	− 7·4	− 9·7	− 9·4
„ 5-9	− 8·2	− 8·5	−10·8	− 7·3	−10·5	− 9·0	−10·7	− 9·1	−10·8	− 9·9	−11·0	−11·5	−10·1	− 9·8	−10·2	−11·9	−12·0	−11·4	−12·4	−12·0	−13·2	−12·3	−13·0	−14·5	− 9·5	− 8·8
„ 10-14	− 2·5	−23·1	− 3·0	−24·5	− 0·9	−21·4	+ 0·8	−17·9	− 3·8	−16·0	− 3·0	−15·2	− 5·3	−12·8	− 6·7	−11·5	− 8·9	−11·0	− 9·5	−11·8	− 9·3	−13·5	− 8·4	−14·5	− 8·0	−18·9
„ 15-19	−20·7	+ 2·2	−22·5	+ 3·5	−19·1	− 1·6	−16·9	− 4·8	−17·8	− 6·4	−16·2	− 6·6	−17·0	− 7·3	−16·7	− 7·7	−17·3	− 9·9	−17·2	− 8·3	−16·9	− 5·8	−16·7	− 5·0	−16·4	− 3·6
„ 20-24	+ 7·0	− 4·7	+ 9·0	− 4·5	+10·1	− 3·6	+ 8·4	− 3·4	+ 7·9	+ 0·2	+ 4·9	− 0·6	+ 6·4	+ 0·1	+ 6·1	+ 3·5	+ 7·7	+ 4·1	+ 4·9	− 2·2	+ 3·5	− 4·8	+ 2·2	− 3·2	+ 3·8	− 3·5
„ 25-1	−16·0	− 9·5	−15·8	− 9·4	−14·7	− 9·8	−11·7	−10·7	−13·5	− 9·2	−10·3	− 7·9	−13·3	− 3·6	−12·9	− 7·7	−10·6	− 6·9	− 8·7	− 6·7	− 6·4	− 6·0	− 6·3	− 5·2	− 8·4	− 5·8
March 2-6	+ 0·9	−10·3	+ 2·7	− 9·6	+ 2·7	−10·2	+ 2·6	−10·4	+ 2·6	−10·9	+ 2·1	− 9·8	+ 2·4	− 7·7	+ 1·2	− 7·2	+ 2·0	− 7·6	+ 1·5	− 9·3	+ 1·3	− 8·7	+ 1·0	− 7·4	+ 0·5	− 9·7
„ 7-11	+ 2·4	− 0·4	+ 3·6	− 0·3	+ 4·7	− 1·4	+ 6·8	− 3·0	+ 4·7	− 2·3	+ 5·3	− 3·4	+ 4·2	− 2·7	+ 5·8	− 3·1	+ 4·0	− 2·5	+ 4·0	− 0·2	+ 4·0	+ 0·5	+ 4·0	− 0·4	+ 4·4	− 1·1
„ 12-16	− 8·7	− 8·7	− 8·0	− 7·8	− 4·5	− 9·1	− 2·1	− 9·5	− 1·9	− 7·8	+ 1·1	− 7·2	+ 1·1	− 6·4	+ 2·1	− 7·4	− 0·9	− 6·3	− 1·6	− 7·2	− 1·1	− 9·3	− 1·3	− 9·0	− 3·3	− 6·8
„ 17-21	+ 2·2	+ 3·4	+ 2·8	+ 4·2	+ 4·4	+ 3·5	+ 4·4	+ 4·3	+ 1·7	+ 4·7	+ 3·2	+ 4·4	+ 2·8	+ 4·9	+ 2·0	+ 5·4	+ 1·7	+ 6·1	+ 2·0	+ 6·8	+ 2·2	+ 6·3	+ 1·8	+ 6·5	+ 1·5	+ 3·0
„ 22-26	− 3·4	+10·5	− 4·8	+ 9·8	− 3·3	+ 8·9	− 1·4	+ 5·4	− 1·1	+ 4·2	− 1·3	+ 3·2	− 0·7	+ 3·3	+ 0·6	+ 2·5	+ 0·9	+ 3·7	+ 0·9	+ 1·3	+ 0·7	+ 1·0	+ 1·7	+ 2·4	− 0·3	+ 5·0
„ 27-31	− 2·5	+ 9·9	− 4·7	+ 8·2	− 5·1	+ 9·2	− 2·7	+ 4·9	− 3·4	+ 5·8	− 1·2	+ 4·8	− 0·3	+ 3·5	+ 0·8	+ 3·9	+ 0·9	+ 4·3	0·0	+ 5·2	0·0	+ 4·8	0·0	+ 4·6	− 1·1	+ 5·4
April 1-5	+ 3·3	+10·3	+ 1·2	+ 8·7	+ 6·4	+ 7·2	+ 7·2	+ 6·0	+ 7·1	+ 6·7	+10·4	+ 3·4	+10·4	+ 1·0	+10·5	+ 1·3	+10·8	+ 1·5	+10·8	+ 3·7	+ 9·8	+ 4·2	+ 9·8	+ 4·1	+ 7·2	+ 5·2
„ 6-10	− 4·6	+11·8	− 4·1	+11·4	− 2·6	+ 9·9	− 0·5	+ 7·2	− 1·2	+ 4·2	− 0·5	+ 3·7	+ 2·1	+ 3·7	+ 2·0	+ 3·6	+ 2·5	+ 3·4	+ 2·8	+ 2·4	+ 2·2	+ 0·7	+ 4·3	+ 3·6	+ 1·3	+ 6·6
„ 11-15	− 4·9	+ 9·2	− 7·6	+ 9·8	− 6·8	+ 8·2	− 4·7	+ 6·4	− 3·3	+ 3·8	− 1·2	+ 3·0	− 1·6	+ 3·8	− 1·1	+ 2·8	− 0·5	+ 2·7	+ 0·5	+ 2·1	+ 0·5	+ 2·6	+ 0·6	+ 2·9	− 0·7	+ 5·2
„ 16-20	− 3·8	+ 6·0	− 3·5	+ 2·5	− 2·4	+ 2·6	− 2·5	+ 1·3	− 1·6	+ 1·9	+ 0·2	+ 1·5	+ 0·3	+ 3·2	+ 0·6	+ 2·2	− 1·6	+ 1·1	− 1·8	− 0·2	− 0·8	+ 2·4	− 1·3	+ 2·2	− 1·4	+ 2·7
„ 21-25	− 2·0	+ 8·0	− 0·4	+ 9·0	+ 1·4	+ 6·7	+ 1·6	+ 5·0	+ 0·3	+ 6·1	+ 1·2	+ 6·0	+ 4·2	+ 2·8	+ 3·1	+ 1·1	+ 1·6	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·9	+ 1·3	+ 2·7	+ 3·1	+ 1·8	+ 1·6	+ 4·9
„ 26-30	+ 5·9	− 6·0	+ 7·4	− 4·5	+ 6·6	− 4·3	+ 9·5	− 8·2	+ 8·0	− 8·3	+ 6·7	− 8·7	+ 4·4	− 8·5	+ 3·9	− 6·0	+ 5·9	− 8·3	+10·0	− 5·5	+ 9·9	− 6·0	+ 9·0	− 5·7	+ 7·7	− 5·1
May 1-5	−11·1	− 1·6	−11·7	− 4·4	− 9·6	− 2·8	−10·1	− 2·6	− 9·1	− 1·9	− 6·1	− 2·2	− 4·0	− 1·4	− 1·3	+ 0·4	− 2·6	− 0·3	− 0·5	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·6	− 0·5	− 0·3	− 4·9	− 1·6
„ 6-10	− 2·2	+15·8	− 0·7	+12·2	+ 0·5	+11·1	− 0·4	+ 8·4	+ 1·4	+ 7·8	+ 3·5	+ 8·4	+ 4·2	+ 7·0	+ 4·8	+ 6·2	+ 4·9	+ 5·4	+ 2·8	+ 6·0	+ 0·2	+ 7·6	+ 2·4	+ 8·4	+ 1·9	+10·1
„ 11-15	− 2·7	+ 4·7	− 2·5	+ 5·8	+ 1·9	+ 3·6	+ 2·7	+ 2·8	+ 4·3	+ 2·1	+ 4·2	+ 0·8	+ 5·8	+ 1·5	+ 5·7	− 0·7	+ 5·9	+ 0·4	+ 6·3	+ 1·3	+ 6·6	+ 1·7	+ 5·0	+ 2·4	+ 3·2	+ 3·3
„ 16-20	−16·5	− 5·1	−17·7	− 1·7	−15·0	− 2·7	−17·1	− 3·1	−14·6	− 5·0	−13·4	− 4·0	−13·1	− 0·6	−11·1	− 3·4	− 9·8	− 1·1	− 7·6	− 2·0	− 7·1	− 2·0	− 7·5	+ 1·7	−12·1	− 1·6
„ 21-25	+ 3·7	−15·0	+ 8·6	−14·8	+ 6·6	−15·2	+ 7·0	−13·5	+ 5·4	−15·6	+ 3·3	−14·3	+ 2·6	−11·1	+ 2·4	− 8·0	+ 2·4	− 6·6	+ 1·7	− 6·3	− 0·4	− 6·7	− 0·5	− 5·2	+ 2·2	−10·2
„ 26-30	+ 6·1	− 0·3	+ 7·7	− 1·3	+ 9·3	− 0·1	+ 9·2	− 1·9	+ 8·9	− 1·7	+11·8	− 2·2	+10·8	− 2·1	+10·3	− 1·0	+ 9·1	− 0·9	+ 7·5	− 0·8	+ 8·3	− 1·1	+ 9·5	− 1·2	+ 7·5	− 0·5
June 31-4	− 5·1	− 1·1	− 4·3	− 0·4	− 4·8	− 2·4	− 0·1	− 3·7	+ 2·0	− 7·4	+ 4·3	− 7·0	+ 4·7	− 5·6	+ 3·5	− 3·4	+ 2·4	− 3·2	+ 1·8	− 2·2	+ 1·8	− 2·6	+ 1·2	− 2·0	− 0·4	− 2·2
„ 5-9	− 3·0	+ 2·9	− 3·7	− 0·9	− 0·6	+ 0·3	+ 0·6	+ 0·7	+ 1·4	+ 0·4	+ 1·3	− 1·6	+ 4·2	− 1·4	+ 3·0	− 1·8	+ 3·5	− 1·1	+ 6·1	− 0·5	+ 6·0	− 1·4	+ 5·7	− 0·6	+ 1·2	+ 0·1
„ 10-14	− 5·1	+15·6	− 4·8	+16·0	− 5·0	+14·7	− 5·4	+13·6	− 4·4	+12·7	− 3·6	+11·5	− 3·3	+10·3	− 2·6	+ 8·7	− 0·9	+ 6·9	+ 0·5	+ 5·3	+ 0·5	+ 5·7	0·0	+ 6·6	− 2·4	+11·3
„ 15-19	+ 3·7	0·0	+ 3·7	+ 0·1	+ 5·3	− 0·7	+ 4·7	− 2·3	+ 8·3	− 0·3	+ 9·4	− 0·2	+10·3	− 3·1	+ 9·2	− 2·8	+ 8·4	− 4·1	+ 8·6	− 4·2	+ 7·9	− 3·9	+ 9·0	− 3·4	+ 7·6	− 1·5
„ 20-24	+15·3	−13·7	+14·4	−15·9	+15·4	−14·8	+11·3	−17·7	+ 8·8	−15·6	+ 8·9	−14·5	+ 6·9	−14·9	+ 4·5	−11·1	+ 5·5	− 8·9	+ 3·2	− 8·5	+ 2·8	− 7·8	+ 5·9	− 7·4	+ 9·5	−11·1
„ 25-29	− 9·0	−10·5	− 7·6	− 8·8	− 8·6	− 9·9	−11·7	−11·0	−11·7	−11·2	− 9·2	−10·9	− 9·7	− 9·4	−10·5	− 7·5	−12·6	− 5·6	−11·9	− 4·5	−12·3	− 3·9	−11·4	− 4·7	− 7·7	− 8·1

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1893.																								
July 30-4	+ 1·5	+ 1·7	+ 1·5	+ 2·0	+ 3·5	− 0·1	+ 3·1	+ 0·7	+ 2·7	+ 0·6	+ 3·4	0·0	+ 4·2	+ 0·6	+ 4·7	+ 2·7	+ 3·5	+ 3·4	+ 2·1	+ 2·0	+ 1·3	+ 3·5	+ 4·4	+ 2·1
„ 5-9	+ 2·3	− 4·8	+ 2·6	− 4·1	+ 1·6	− 4·5	+ 0·5	− 6·4	+ 1·3	− 5·3	− 0·3	− 3·8	− 1·3	− 3·8	− 1·5	− 5·4	− 1·1	− 3·5	− 0·7	− 5·1	− 4·5	− 5·2	− 7·0	− 3·7
„ 10-14	− 0·8	− 8·4	− 0·8	− 7·2	− 0·3	− 7·6	+ 2·9	− 5·7	+ 3·3	− 4·3	+ 2·8	− 5·8	+ 5·1	− 6·8	+ 5·3	− 7·4	+ 6·1	− 4·8	+ 4·9	− 7·6	+ 5·8	− 7·4	+ 6·4	− 6·8
„ 15-19	− 4·4	− 9·4	− 3·7	−10·9	− 3·3	− 9·1	− 1·9	−10·9	− 2·5	− 9·6	− 3·2	− 8·8	+ 1·0	−11·9	− 0·4	−13·8	− 2·1	−12·6	− 0·3	−11·5	+ 0·9	−11·0	− 0·5	−14·8
„ 20-24	− 5·7	− 5·9	− 6·5	− 8·2	− 1·3	− 4·8	− 1·4	− 4·9	− 1·5	− 6·9	− 0·9	− 4·1	+ 0·2	− 4·5	− 2·1	− 6·0	+ 0·9	− 7·3	− 1·3	− 6·0	− 2·0	− 7·5	− 1·0	− 6·1
„ 25-29	+ 1·2	− 5·8	+ 1·8	− 5·8	+ 3·0	− 5·5	+ 0·9	− 4·4	+ 2·1	− 5·2	+ 2·6	− 5·1	+ 3·6	− 4·7	+ 6·9	− 7·9	+ 9·1	− 8·2	+ 8·9	− 6·6	+ 9·3	− 8·2	+ 9·5	− 9·1
Aug. 30-3	+ 2·0	−10·0	+ 3·3	−13·0	+ 3·9	−13·6	+ 3·0	−11·2	+ 4·8	− 9·5	+ 5·1	− 8·6	+ 5·1	−10·8	+ 6·9	−11·2	+ 8·4	−10·3	+ 8·2	−12·7	+ 5·7	−12·3	+ 3·8	−12·2
„ 4-8	− 1·4	− 5·8	− 2·6	− 4·1	− 3·4	− 3·2	− 1·7	− 3·1	− 1·8	− 3·0	− 2·7	− 3·4	− 2·2	− 3·9	− 3·5	− 5·8	− 5·2	− 4·9	− 4·0	− 4·4	− 6·1	− 3·6	− 4·9	− 4·2
„ 9-13	− 5·7	− 1·1	− 5·2	− 2·1	− 5·7	− 2·1	− 5·6	− 1·6	− 6·6	− 0·2	− 7·3	+ 0·1	− 7·8	− 0·6	− 9·5	− 1·2	− 9·1	− 2·3	− 9·1	− 2·9	− 9·7	− 0·8	−11·5	− 1·9
„ 14-18	+ 3·3	− 1·4	+ 2·2	− 0·4	+ 2·0	− 0·4	+ 1·2	+ 0·4	+ 1·3	+ 0·7	+ 2·2	− 0·4	+ 2·2	+ 2·2	+ 0·7	+ 1·0	+ 0·8	+ 1·8	− 0·9	+ 2·9	− 3·6	+ 2·5	− 4·6	+ 1·5
„ 19-23	−11·0	− 2·8	−11·0	− 2·9	−12·0	− 5·8	−12·2	− 6·2	−10·6	− 7·3	− 9·8	− 7·4	− 5·0	− 8·9	− 8·4	−11·0	−11·5	−12·5	−13·9	−16·7	−14·4	−15·5	−15·5	−15·5
„ 24-28	+ 2·8	− 2·6	+ 1·5	− 2·2	+ 2·8	− 2·9	+ 2·9	− 2·4	+ 2·7	− 1·8	+ 1·8	− 2·0	+ 1·1	− 0·5	+ 3·2	− 3·0	+ 3·8	− 1·7	+ 4·2	− 2·6	+ 3·3	− 2·9	+ 3·0	− 3·4
Sept. 29-2	+ 8·9	− 2·7	+ 9·4	− 2·4	+ 7·0	− 1·8	+ 5·9	− 1·4	+ 6·4	− 1·0	+ 6·2	− 1·4	+ 4·6	+ 0·4	+ 7·7	+ 0·3	+10·1	+ 0·8	+10·5	+ 0·1	+10·5	+ 0·4	+ 7·7	+ 1·5
„ 3-7	− 1·8	+ 0·8	− 1·8	+ 0·5	− 1·2	+ 0·8	− 1·9	+ 1·5	− 2·1	+ 1·8	− 1·0	+ 0·5	− 0·3	+ 0·7	− 0·3	+ 2·9	− 3·0	+ 2·2	− 4·0	+ 0·4	− 4·5	+ 0·3	− 3·9	+ 1·0
„ 8-12	+ 5·7	+ 1·3	+ 5·6	+ 2·3	+ 4·2	+ 2·7	+ 2·8	+ 2·6	+ 4·0	+ 4·5	+ 4·3	+ 5·3	+ 4·9	+ 5·1	+ 4·6	+ 4·3	+ 5·1	+ 4·1	+ 4·5	+ 5·0	+ 4·3	+ 3·2	+ 0·4	+ 5·5
„ 13-17	+ 9·2	− 3·0	+ 7·5	− 2·5	+ 5·5	− 2·0	+ 6·1	− 1·8	+ 3·7	− 1·0	+ 3·5	− 0·7	+ 4·5	− 0·6	+ 7·3	− 1·7	+ 8·1	− 1·8	+ 8·7	− 1·7	+ 9·0	− 2·5	+ 8·5	− 4·5
„ 18-22	+ 2·5	− 7·5	+ 2·9	− 5·5	+ 1·8	− 7·8	+ 2·1	− 6·9	+ 0·9	− 6·5	− 1·2	− 6·4	+ 2·9	− 5·6	+ 0·6	− 4·6	− 2·9	− 6·8	− 1·6	− 9·8	− 3·1	−12·7	− 6·0	− 8·3
„ 23-27	− 0·6	− 7·7	− 2·0	− 8·9	− 0·2	−10·5	+ 0·7	−10·0	+ 1·0	− 8·3	+ 1·9	−10·5	+ 1·7	−10·1	+ 2·0	−11·4	+ 3·6	−10·4	+ 5·5	−12·4	+ 3·7	−13·3	+ 5·7	−12·6
Oct. 28-2	− 6·3	− 9·3	− 5·7	− 7·7	− 6·3	− 8·7	− 4·8	−10·6	− 5·4	− 8·4	− 6·2	− 9·5	− 7·2	−10·2	− 7·7	−10·4	− 8·2	−12·6	− 9·8	−13·7	−11·7	−14·2	−13·8	−14·7
„ 3-7	− 0·6	−11·1	− 1·2	−10·1	− 2·2	−11·7	− 2·1	−10·0	− 2·6	− 9·1	− 2·0	− 7·2	− 1·6	− 7·7	− 2·0	− 8·5	− 1·6	− 9·9	− 5·5	− 8·1	− 8·4	− 7·5	− 6·7	−10·0
„ 8-12	− 3·0	− 5·1	− 1·5	− 5·1	+ 1·3	− 4·3	+ 3·6	− 4·1	+ 3·7	− 2·9	+ 3·6	− 1·0	+ 2·6	− 1·2	+ 0·9	− 0·7	+ 2·2	− 2·5	+ 1·5	− 0·4	+ 0·2	− 1·0	+ 1·8	− 0·4
„ 13-17	−12·3	−14·2	−12·2	−13·8	−11·9	−13·2	−12·3	−13·1	−11·2	−13·5	−10·7	−12·6	−10·0	−12·4	− 9·1	−12·8	− 9·0	−12·3	−11·5	−12·2	−15·6	−10·9	−15·9	−12·1
„ 18-22	+ 0·4	− 3·1	+ 1·8	− 4·4	+ 1·9	− 1·3	+ 1·7	− 0·7	+ 1·4	+ 0·4	+ 2·2	+ 0·4	+ 3·0	0·0	+ 2·4	0·0	− 0·5	− 0·2	− 1·9	− 0·7	− 2·3	− 0·8	− 1·9	+ 0·2
„ 23-27	+ 1·2	− 5·4	+ 0·9	− 3·9	− 0·1	− 4·2	0·0	− 4·6	− 0·5	− 4·0	− 1·6	− 4·4	+ 0·1	− 3·7	− 1·4	− 4·3	− 2·9	− 3·6	+ 1·6	− 5·4	+ 0·2	− 7·9	+ 0·5	− 9·4
Nov. 28-1	− 0·7	− 6·3	− 0·6	− 5·5	+ 3·8	− 2·9	+ 3·1	− 4·0	+ 3·0	− 4·2	+ 0·8	− 3·6	− 0·3	− 6·4	+ 0·4	− 8·1	− 0·4	− 7·0	+ 2·7	− 9·9	+ 1·9	− 8·5	− 1·2	−11·1
„ 2-6	− 0·7	− 5·3	+ 0·4	− 5·9	+ 0·1	− 5·7	+ 1·3	− 5·1	− 0·6	− 6·1	+ 1·4	− 7·4	+ 2·2	− 7·9	+ 1·8	− 7·9	+ 1·4	− 8·2	+ 1·6	− 6·9	+ 4·8	− 7·9	+ 3·6	− 7·0
„ 7-11	+12·9	+10·4	+12·7	+ 8·3	+12·5	+ 7·5	+11·9	+ 5·6	+13·2	+ 6·9	+12·9	+ 8·8	+12·4	+ 9·9	+11·3	+ 7·9	+11·9	+ 9·5	+15·6	+12·2	+15·7	+14·1	+13·1	+12·8
„ 12-16	+ 0·4	+11·3	− 1·0	+12·1	− 2·4	+10·8	− 2·7	+10·2	− 2·9	+10·9	− 2·6	+10·3	− 4·8	+12·9	− 4·7	+15·1	− 4·1	+13·0	− 6·4	+13·3	− 3·0	+14·0	− 4·4	+13·3
„ 17-21	+10·2	−10·0	+13·4	−10·3	+13·2	−10·9	+13·9	− 9·7	+14·6	− 9·1	+16·3	− 8·2	+16·0	− 6·8	+16·7	− 7·4	+17·2	− 6·8	+19·7	− 4·8	+21·5	− 2·9	+26·1	− 6·0
„ 22-26	+10·0	− 7·6	+13·0	− 9·7	+12·8	− 8·8	+13·6	− 7·2	+15·6	− 6·2	+14·0	− 5·0	+13·4	− 6·6	+12·8	− 7·3	+14·2	− 7·7	+14·2	− 7·3	+13·3	− 9·1	+15·3	−11·3
Dec. 27-1	− 1·2	− 4·8	− 0·5	− 3·8	− 1·5	− 5·0	− 2·9	− 5·0	0·0	− 4·5	+ 1·6	− 5·7	+ 3·9	− 5·6	+ 1·5	− 3·7	+ 0·9	− 5·0	+ 0·4	− 3·4	− 1·0	− 6·9	− 0·1	− 6·9
„ 2-6	+ 9·3	− 1·3	+ 8·0	− 1·6	+ 8·6	− 2·1	+ 6·2	− 2·7	+ 6·0	− 1·3	+ 5·5	− 2·1	+ 5·9	− 3·0	+ 5·5	− 2·4	+ 5·2	− 1·4	+ 6·5	− 1·1	+ 6·3	− 2·4	+ 6·6	− 3·5
„ 7-11	−11·5	− 9·5	−13·8	−11·1	− 9·9	−11·4	−10·1	− 9·7	−15·7	−10·2	−12·4	− 9·4	−17·0	− 9·0	−15·8	− 7·6	−12·2	−11·8	−11·6	−13·4	− 9·0	−18·7	− 9·1	−19·4
„ 12-16	−13·8	−13·1	−14·9	−10·0	−13·4	− 9·6	−13·5	−10·6	−12·5	−10·9	−14·7	−11·4	−19·0	− 9·8	−18·8	− 8·2	−18·7	− 9·0	−18·9	− 7·3	−21·8	− 9·0	− 6·6	−17·6
„ 17-21	−11·3	− 7·6	−14·9	− 6·4	−14·7	− 5·5	−17·8	− 3·2	−20·6	− 5·0	−16·7	−12·0	−17·5	−13·4	−20·0	−10·7	−18·2	−15·1	−18·4	−12·9	−19·6	−13·0	−15·2	−17·9
„ 22-26	− 4·7	− 9·8	− 5·9	− 9·6	− 7·0	− 9·3	− 8·6	−10·3	− 8·5	−10·6	− 9·4	− 8·2	− 9·1	− 8·4	− 9·5	− 8·5	− 9·7	− 9·6	−10·4	− 9·5	−11·8	−10·5	−17·0	−12·0
„ 27-31	− 3·0	+ 3·4	− 1·9	+ 2·4	− 1·9	+ 2·6	− 3·0	+ 3·0	− 1·3	+ 2·5	− 2·1	+ 3·8	− 2·1	+ 4·2	− 2·4	+ 3·7	− 1·8	+ 4·0	− 2·5	+ 3·4	− 4·2	+ 3·4	− 4·0	+ 3·5

Five-day Periods	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
July 30-4	+ 3·2	+ 1·9	+ 2·3	+ 1·2	+ 3·4	− 0·6	+ 4·6	− 0·7	+ 4·9	− 0·7	+ 5·7	− 2·7	+ 5·8	− 3·4	+ 6·2	− 3·2	+ 6·5	− 2·7	+ 6·6	− 2·4	+ 6·1	− 1·7	+ 5·3	− 1·0	+ 4·0	+ 0·1
„ 5-9	− 9·4	− 2·8	− 9·5	− 3·6	− 8·3	− 3·7	− 4·9	− 5·7	− 2·5	− 7·4	− 3·0	− 5·9	− 2·7	− 5·4	− 3·3	− 6·0	− 2·5	− 4·3	− 0·4	− 5·0	− 1·7	− 4·5	− 1·2	− 4·8	− 2·4	− 4·8
„ 10-14	+ 5·0	− 9·0	+ 6·4	− 8·4	+ 5·3	−12·0	+ 7·8	− 9·5	+ 9·6	−10·3	+ 7·8	−10·0	+ 5·8	− 7·6	+ 2·9	− 7·8	+ 2·1	− 7·0	+ 1·3	− 5·1	+ 0·8	− 5·9	− 0·2	− 6·0	+ 4·0	− 7·4
„ 15-19	+ 0·8	−14·3	− 1·7	−15·0	0·0	−13·9	− 0·4	−13·3	− 1·9	−12·2	− 2·7	−13·5	− 4·2	−12·7	− 4·2	− 9·4	− 4·8	−10·3	− 5·2	−10·1	− 7·0	−10·8	− 5·7	− 8·2	− 2·4	−11·6
„ 20-24	− 0·9	− 8·4	+ 1·7	−13·2	+ 2·5	−13·4	+ 1·0	−13·6	+ 0·9	−13·0	− 1·6	−12·7	− 1·4	−12·7	− 1·3	−10·4	− 2·1	− 8·5	− 1·4	− 7·2	− 2·7	− 7·1	− 3·1	−10·3	− 1·3	− 8·3
„ 25-29	+ 7·8	− 9·2	+ 8·6	−10·4	+ 7·3	−12·3	+ 8·5	−12·7	+ 9·3	−12·3	+ 8·2	−11·2	+ 6·3	− 9·2	+ 4·6	− 5·9	+ 3·3	− 5·7	+ 2·4	− 6·0	+ 1·7	− 5·5	+ 1·6	− 5·7	+ 5·4	− 7·6
Aug. 30-3	+ 2·6	−13·8	+ 1·6	−13·1	+ 2·1	−13·2	+ 4·9	−12·0	+ 1·3	−11·4	− 1·4	−12·1	− 0·5	−10·2	+ 0·3	− 8·8	− 0·7	− 9·2	− 0·1	−10·4	− 0·2	−10·7	− 0·1	− 9·2	+ 2·9	−11·2
„ 4-8	− 4·3	− 2·1	− 3·5	− 2·4	− 3·6	− 1·6	− 3·0	− 1·8	− 4·1	− 2·8	− 3·7	− 3·2	− 2·7	− 2·3	− 4·0	− 2·6	− 2·4	− 1·4	− 2·3	− 0·9	− 1·5	− 3·0	− 1·8	− 2·6	− 3·2	− 3·2
„ 9-13	−11·6	− 2·0	−11·6	− 3·6	−10·6	− 4·5	−10·3	− 4·0	− 9·3	− 5·6	− 8·9	− 6·2	− 7·3	− 6·7	− 6·4	− 5·0	− 4·2	− 3·4	− 3·1	− 3·1	− 4·8	− 3·0	− 4·4	− 2·1	− 7·7	− 2·7
„ 14-18	− 4·8	+ 1·6	− 4·5	+ 3·4	− 4·7	+ 2·6	− 3·8	+ 2·8	− 3·1	− 0·3	− 1·8	− 0·3	+ 1·3	− 0·2	+ 0·9	+ 0·2	+ 0·3	− 2·3	+ 0·6	− 2·2	+ 0·3	− 2·3	+ 0·6	− 1·6	− 0·5	+ 0·5
„ 19-23	−13·6	−17·7	−16·4	−15·7	−16·3	−14·0	−14·5	−13·8	−14·3	−13·2	−13·6	−10·0	−11·7	− 7·1	−11·2	− 6·7	−10·7	− 6·4	−10·5	− 7·0	−10·8	− 6·9	−11·2	− 6·2	−12·1	− 9·9
„ 24-28	+ 3·2	− 3·8	+ 6·7	− 6·6	+ 6·2	− 6·9	+ 7·7	− 5·3	+ 8·5	− 6·6	+ 7·5	− 6·1	+ 7·6	− 3·4	+ 7·9	− 3·1	+ 6·9	− 3·2	+ 6·1	− 2·0	+ 5·9	− 2·4	+ 5·2	− 1·4	+ 4·7	− 3·3
Sept. 29-2	+ 6·8	+ 2·3	+ 9·2	− 2·3	+ 7·9	− 3·5	+10·4	− 4·8	+10·3	− 3·8	+11·1	− 3·6	+10·0	− 2·2	+ 7·8	− 2·5	+ 8·8	− 2·5	+ 6·6	− 2·4	+ 6·7	− 2·5	+ 6·6	− 2·1	+ 8·3	− 1·5
„ 3-7	− 2·2	+ 0·7	− 2·8	+ 1·1	− 3·9	− 0·4	− 5·2	+ 0·5	− 6·6	+ 0·1	− 4·8	− 0·3	− 4·8	+ 0·1	− 5·3	+ 0·6	− 6·0	+ 1·4	− 6·0	+ 0·7	− 5·2	− 0·6	− 5·1	− 1·3	− 3·5	+ 0·7
„ 8-12	− 0·1	+ 5·2	− 1·5	+ 4·5	+ 0·7	+ 2·5	+ 1·3	+ 1·3	+ 2·6	− 0·7	+ 4·3	+ 1·1	+ 3·8	+ 2·2	+ 6·5	+ 1·5	+ 7·3	+ 0·4	+ 6·1	− 0·6	+ 8·9	− 0·1	+ 8·8	+ 1·2	+ 4·1	+ 2·7
„ 13-17	+ 8·8	− 6·5	+ 8·0	− 3·4	+ 7·3	− 5·1	+ 8·9	− 6·2	+ 7·0	− 6·6	+ 6·1	− 4·6	+ 7·2	− 4·7	+ 5·7	− 4·8	+ 6·8	− 4·8	+ 5·7	− 5·1	+ 8·4	− 5·1	+ 7·8	− 4·6	+ 7·1	− 3·6
„ 18-22	− 5·0	− 9·3	− 0·7	− 6·9	+ 3·2	− 9·3	+ 4·7	− 7·5	+ 4·4	− 8·5	+ 3·2	− 6·8	+ 2·7	− 8·2	+ 1·0	− 7·3	+ 0·3	− 7·6	− 1·4	− 7·3	+ 3·3	− 6·9	+ 3·1	− 7·0	+ 0·7	− 7·5
„ 23-27	+ 5·9	−13·5	+ 4·0	−12·6	+ 5·7	−10·7	+ 4·1	−12·7	+ 2·8	−11·6	+ 0·2	− 7·4	+ 0·7	− 8·3	− 1·5	− 7·4	− 2·5	− 7·5	+ 0·9	− 7·4	− 0·7	− 6·6	− 0·8	− 8·2	+ 1·7	−10·0
Oct. 28-2	−12·4	−15·1	−13·1	−14·5	−11·3	−12·2	− 8·3	−13·5	− 6·8	−12·7	− 8·3	−12·4	− 8·8	−10·4	− 7·6	−12·0	+ 0·1	−16·5	− 3·0	−11·4	− 4·4	−10·7	− 4·3	−10·2	− 7·5	−11·7
„ 3-7	− 7·2	−12·2	− 5·7	−11·8	− 8·1	−10·3	− 6·6	−11·1	− 5·6	−10·4	− 5·2	− 9·8	− 4·6	− 9·8	− 2·8	− 8·9	− 4·0	− 9·7	− 3·6	−10·2	− 2·3	− 9·2	− 3·3	− 8·7	− 4·0	− 9·7
„ 8-12	+ 1·0	+ 0·3	+ 0·8	− 1·1	+ 0·5	− 1·4	+ 1·2	− 0·3	+ 1·4	+ 1·7	+ 0·1	+ 1·1	− 0·9	− 0·6	− 0·1	− 1·9	+ 1·0	− 4·9	+ 0·9	− 1·4	0·0	− 1·9	− 2·8	− 1·9	+ 0·8	− 1·7
„ 13-17	−16·6	−11·1	−16·4	−11·2	−14·3	− 9·9	−11·9	−11·2	−11·4	−12·1	− 9·7	− 9·5	−10·8	− 8·6	−10·8	− 9·5	− 7·6	−13·1	− 8·7	−12·8	− 8·4	−15·9	− 9·2	−15·4	−11·6	−12·2
„ 18-22	− 0·3	− 0·7	− 0·7	− 0·4	+ 0·4	− 0·6	+ 2·4	− 2·3	+ 1·5	− 2·6	+ 2·2	− 3·0	+ 3·8	− 2·2	+ 2·3	− 2·7	− 0·1	− 0·5	− 1·4	0·0	− 1·9	− 1·6	− 3·3	− 1·2	+ 0·5	− 1·2
„ 23-27	− 0·8	− 8·5	− 1·9	− 9·8	− 2·5	− 9·8	− 3·3	− 8·2	− 3·1	− 9·0	− 3·0	− 9·2	− 5·5	− 8·4	− 1·6	− 9·4	− 1·1	− 8·5	− 0·9	− 7·4	− 0·6	− 9·7	+ 1·6	− 9·0	− 1·0	− 7·0
Nov. 28-1	− 0·8	−10·2	− 0·3	− 9·8	− 0·8	−11·7	+ 0·9	− 8·4	− 0·5	− 7·7	− 2·2	− 7·7	− 2·2	− 7·7	− 2·0	− 8·0	+ 1·2	− 7·4	+ 0·2	− 7·7	+ 0·6	− 7·5	− 0·2	− 7·3	+ 0·3	− 7·4
„ 2-6	+ 3·6	− 7·6	+ 1·5	− 5·6	+ 3·5	− 5·1	+ 5·0	− 6·8	+ 3·6	− 6·0	+ 5·2	− 4·9	+ 2·7	− 6·1	+ 1·4	− 7·1	+ 3·4	− 7·9	+ 3·3	− 1·3	+ 3·6	− 1·5	+ 2·9	− 1·3	+ 2·4	− 5·9
„ 7-11	+12·9	+13·4	+12·8	+10·9	+15·0	+10·7	+15·1	+10·8	+13·7	+ 9·9	+13·5	+ 8·5	+13·1	+12·3	+12·7	+12·4	+14·5	+12·1	+13·4	+12·0	+13·0	+11·5	+12·5	+11·7	+13·3	+10·4
„ 12-16	− 4·2	+13·2	− 4·8	+13·7	− 5·0	+13·2	− 6·3	+11·6	− 6·9	− 9·7	− 6·6	+ 7·3	− 5·6	+ 7·8	− 5·0	+ 4·4	− 6·4	+ 5·2	− 5·0	+ 4·9	− 5·8	+ 5·9	− 4·3	+ 5·2	− 4·3	+10·4
„ 17-21	+26·8	− 5·2	+26·8	− 5·3	+23·1	−10·0	+21·0	− 3·6	+17·9	− 4·8	+18·0	− 3·6	+19·8	− 3·1	+17·9	− 2·5	+15·8	− 3·4	+18·0	− 6·1	+17·3	− 9·8	+14·3	− 7·5	+18·1	− 6·6
„ 22-26	+15·9	− 9·9	+12·4	−10·5	+15·5	−11·8	+10·6	−10·6	+ 8·9	− 8·8	+ 9·3	− 5·6	+ 7·6	− 5·4	+ 9·8	− 7·0	+12·7	−10·3	+13·0	− 9·4	+12·0	−11·2	+11·4	− 8·5	+12·6	− 8·5
Dec. 27-1	0·0	− 5·5	− 0·5	− 7·4	− 1·2	− 6·4	− 0·5	− 6·0	0·0	− 5·2	+ 0·6	− 4·0	+ 1·2	− 4·2	− 1·5	− 3·3	+ 0·2	− 4·8	+ 0·9	− 3·1	+ 1·6	− 3·4	+ 1·6	− 3·7	+ 0·1	− 4·9
„ 2-6	+ 6·0	− 4·4	+ 7·0	− 3·6	+ 8·1	− 3·0	+ 6·2	− 1·3	+ 7·7	− 2·7	+ 6·8	− 3·3	+ 8·1	− 2·8	+ 7·6	− 3·8	+ 6·9	− 2·8	+ 5·2	− 3·7	+ 2·5	− 3·5	+ 2·5	− 5·5	+ 6·4	− 2·7
„ 7-11	− 8·4	−10·6	− 5·3	−10·9	− 4·6	−17·1	− 5·7	−14·3	− 5·2	−10·0	− 8·8	− 8·7	− 8·3	− 6·5	−11·0	− 5·3	−12·2	− 8·9	−14·1	− 5·8	−14·1	− 8·0	−12·8	−10·8	−10·8	−11·5
„ 12-16	− 6·2	−18·2	− 7·3	−15·6	− 4·3	−13·3	− 7·1	−10·1	− 8·2	− 7·9	− 7·1	− 6·4	− 4·2	− 4·9	− 5·1	− 6·5	− 8·6	− 4·2	− 8·9	− 3·5	− 9·7	− 1·9	−10·0	− 5·1	−11·4	− 9·3
„ 17-21	− 7·7	−17·9	− 1·9	−15·9	+ 0·7	−17·4	+ 2·9	−14·8	+ 2·4	−13·4	+ 0·5	− 8·7	− 0·7	− 8·6	− 2·4	− 8·4	− 2·5	− 6·3	− 2·5	− 5·2	− 1·6	− 6·0	− 6·5	− 3·4	− 9·3	−10·4
„ 22-26	−17·3	−13·2	−17·0	−13·2	−10·7	−13·8	−11·1	−10·8	− 9·0	−11·5	−11·4	−11·4	−10·8	−11·5	− 7·4	−12·4	− 7·9	−11·9	− 7·0	−11·4	− 6·1	−11·5	− 6·1	−10·3	− 9·7	−10·8
„ 27-31	− 4·2	+ 3·0	− 2·9	+ 4·1	− 2·0	+ 3·8	− 1·8	+ 4·3	− 0·8	+ 3·2	− 0·7	+ 4·3	− 2·6	+ 5·0	− 0·3	+ 4·5	− 0·4	+ 4·2	+ 0·5	+ 5·7	− 0·6	+ 4·1	− 0·8	+ 3·0	− 1·9	+ 3·7

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1893. Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	4	·120	3	·030	—	—	3	·060	2	·045	2	·035	2	·100	2	·110	2	·045	2	·120	2	·065	2	·070
„ 11-15	1	·030	1	·015	—	—	—	—	1	·030	1	·035	—	—	1	·005	1	·005	2	·035	1	·010	—	—
„ 16-20	1	·015	1	·025	1	·010	—	—	—	—	1	·020	2	·040	1	·020	2	·010	2	·015	—	—	2	·035
„ 21-25	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	1	·005	2	·070	3	·075	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·050	1	·090
Feb. 31-4	1	·015	2	·060	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·040	1	·030	1	·020	—	—	1	·035	1	·025	1	·010	—	—	2	·015	1	·005	1	·015	1	·015
„ 10-14	2	·010	3	·030	3	·020	2	·020	4	·025	2	·025	2	·030	1	·045	1	·065	1	·195	2	·070	3	·110
„ 15-19	3	·020	2	·025	2	·140	2	·040	1	·005	1	·070	1	·005	—	—	1	·025	2	·080	—	—	2	·060
„ 20-24	—	—	1	·005	1	·070	1	·040	1	·005	1	·025	1	·020	3	·110	2	·045	1	·010	—	—	—	—
„ 25-1	3	·105	2	·270	2	·320	2	·145	1	·035	2	·065	2	·010	1	·020	1	·065	1	·015	2	·325	—	—
Mar. 2-6	1	·010	1	·025	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·005	1	·005	2	·010	3	·160	2	·065	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 21-25	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·010	1	·010	1	·015	2	·050	—	—	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	4	·065	3	·040	3	·095	2	·065	2	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1893. Jan. 1-5	1	·040	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·065
„ 6-10	3	·025	2	·025	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	2	·025	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	2	·055	5	·980
„ 11-15	—	—	—	—	1	·045	—	—	—	—	2	·035	2	·020	2	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	3	·295
„ 16-20	1	·015	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·250
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·040	1	·005	2	·030	1	·030	2	·015	2	·160
„ 26-30	1	·040	1	·020	2	·070	1	·030	2	·015	2	·080	3	·185	2	·045	2	·100	2	·125	1	·020	1	·055	4	1·105
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·015	1	·040	2	·065	2	·050	2	·075	1	·140	2	·510
„ 5-9	1	·085	2	·080	1	·010	—	—	2	·010	1	·005	1	·020	1	·015	—	—	1	·005	2	·025	2	·025	4	·490
„ 10-14	2	·085	2	·030	1	·005	2	·020	2	·025	1	·020	1	·005	—	—	—	—	1	·015	2	·060	3	·050	5	·960
„ 15-19	4	·100	4	·215	4	·135	4	·075	3	·065	3	·055	2	·105	3	·095	3	·090	2	·045	1	·010	2	·015	5	1·475
„ 20-24	1	·040	1	·010	1	·005	—	—	3	·045	1	·050	2	·140	2	·065	2	·035	2	·055	1	·005	1	·005	4	·785
„ 25-1	2	·035	1	·015	3	·075	1	·050	2	·035	1	·100	1	·015	2	·045	1	·050	1	·055	2	·060	2	·090	5	2·000
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 12-16	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·010	3	·015	4	·115
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	2	·035
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·020
May 1-5	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	2	·020	1	·015	1	·040	1	·005	2	·030	—	—	1	·025	2	·085	2	·015	2	·075	1	·005	1	·020	4	·610
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·035
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·110	1	·005	2	·220
„ 25-29	—	—	1	·005	1	·055	1	·040	—	—	1	·045	—	—	1	·005	2	·140	3	·180	2	·085	2	·055	5	·910

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1893. July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·295
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·075	1	·040	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·095	—	—	1	·040
„ 10-14	2	·200	2	·105	3	·155	2	·040	—	—	2	·010	1	·010	1	·005	3	·015	2	·110	—	—	1	·020
„ 15-19	2	·085	1	·155	2	·035	1	·015	1	·005	2	·040	1	·010	—	—	1	·005	2	·020	2	·065	1	·085
„ 20-24	2	·050	3	·185	3	·245	2	·025	2	·010	1	·005	1	·050	3	·035	1	·040	2	·135	1	·070	1	·130
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
„ 4-8	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·035	2	·090
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·015	1	·010	2	·015	—	—	1	·005	1	·015	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·005	1	·010	1	·125	1	·005	2	·065	3	·140	1	·025	1	·010	1	·030	1	·005	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 8-12	3	·025	1	·005	1	·055	1	·045	3	·015	1	·080	2	·065	1	·015	1	·020	1	·015	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·020	1	·005	2	·025	2	·010	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·020	1	·070
„ 23-27	2	·150	2	·075	2	·085	2	·010	—	—	1	·020	—	—	—	—	1	·025	3	·045	1	·020	—	—
Oct. 28-2	—	—	—	—	1	·025	2	·010	1	·015	1	·005	1	·020	1	·005	2	·075	1	·005	1	·005	1	·030
„ 3-7	4	·060	1	·030	3	·040	3	·025	2	·060	1	·165	3	·020	2	·380	3	·230	4	·240	2	·150	4	·190
„ 8-12	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005
„ 13-17	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	3	·015	1	·035	1	·040	3	·030	3	·015	2	·015	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	1	·025	—	—	—	—
Nov. 28-1	2	·040	1	·035	1	·055	1	·025	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·005	2	·010	2	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 17-21	2	·180	2	·090	2	·095	2	·115	2	·080	2	·060	2	·050	2	·030	2	·045	1	·110	1	·070	2	·150
„ 22-26	3	·135	3	·135	3	·135	3	·100	3	·095	4	·085	1	·005	3	·020	1	·010	2	·050	1	·005	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	2	·010	1	·005	2	·015	2	·035	2	·040	2	·025	1	·005	2	·015	1	·005	1	·005
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	2	·020	2	·020	3	·070	1	·020	1	·005	2	·045	4	·115	2	·175	2	·025	2	·045	2	·025	1	·015
„ 12-16	3	·185	3	·020	2	·010	2	·015	2	·175	2	·080	1	·150	1	·130	1	·190	1	·260	1	·330	1	·005
„ 17-21	—	—	1	·070	2	·130	2	·160	3	·210	3	·175	3	·170	2	·125	2	·090	2	·040	1	·030	1	·145
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·050	1	·030	2	·025	1	·080	1	·050	1	·010	2	·025
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Totals for the Five Days. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1893. July 30-4	1	·130	1	·135	1	·380	1	·090	1	·040	1	·005	1	·205	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1·330
„ 5-9	—	—	1	·005	—	—	2	·025	1	·020	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·010	2	·065	—	—	2	·425
„ 10-14	1	·020	1	·010	—	—	1	·135	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·055	1	·090	1	·065	3	1·065
„ 15-19	1	·105	1	·030	1	·005	2	·035	1	·035	1	·005	1	·030	1	·010	1	·020	2	·040	2	·080	2	·080	4	·995
„ 20-24	2	·100	2	·140	1	·045	—	—	1	·005	2	·010	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·010	1	·005	4	1·305
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·080	1	·080	2	·200	2	·035	2	·010	1	·015	—	—	—	—	2	·010	2	·440
„ 4-8	2	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·195
„ 9-13	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	3	·090
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	5	·450
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	1	·060	1	·010	1	·005	2	·175
„ 8-12	1	·010	1	·005	2	·010	—	—	—	—	2	·040	1	·005	1	·015	1	·015	—	—	2	·070	1	·045	4	·555
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	0	·005
„ 18-22	—	—	2	·065	2	·135	2	·060	3	·030	2	·010	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·015	2	·010	4	·510
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·050	1	·005	1	·020	2	·055	2	·040	1	·025	1	·050	1	·010	4	·690
Oct. 28-2	1	·060	1	·010	1	·020	2	·190	1	·160	2	·140	1	·005	3	·105	3	·140	2	·025	1	·025	4	·025	5	1·100
„ 3-7	3	·265	3	·340	3	·090	3	·065	1	·010	3	·035	2	·075	3	·035	1	·005	3	·030	3	·050	2	·055	5	2·645
„ 8-12	1	·005	2	·045	2	·050	2	·055	2	·135	1	·240	2	·080	2	·080	2	·015	—	—	—	—	—	—	2	·725
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·020	3	·075	3	·140	3	·113	1	·040	2	·037	1	·035	2	·015	5	·645
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·070*
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·015	1	·005	—	—	2	·030	3	·140
Nov. 28-1	2	·030	1	·035	1	·025	2	·055	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·015	1	·015	2	·025	4	·400
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·065
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	2	·065	2	·265	2	·195	2	·035	2	·060	2	·095	1	·025	2	·040	2	·020	1	·005	1	·005	1	·005	2	·835
„ 17-21	2	·250	2	·070	1	·035	2	·040	2	·055	2	·040	1	·030	3	·110	2	·040	1	·015	2	·025	2	·090	3	1·875
„ 22-26	1	·040	2	·015	—	—	1	·010	1	·035	2	·060	1	·025	2	·080	1	·025	1	·005	1	·005	3	·050	5	1·125
Dec. 27-1	1	·005	1	·015	1	·015	1	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·015	—	—	2	·010	3	·245
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·020
„ 7-11	—	—	—	—	2	·010	2	·010	2	·030	2	·025	1	·010	1	·005	1	·010	2	·100	3	·185	2	·135	5	1·100
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065	1	·035	1	·170	1	·015	2	·045	2	·050	2	·145	3	2·075
„ 17-21	2	·090	3	·105	2	·075	3	·170	2	·030	1	·005	—	—	3	·030	2	·010	2	·015	1	·005	1	·005	4	1·885
„ 22-26	2	·015	2	·070	2	·155	2	·045	2	·040	1	·020	1	·055	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·680
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which owing to failure of the trace could not be allocated to the hours at which it fell.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - -

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Barometer Cistern 183

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·885	29·881	29·879	29·878	29·870	29·864	29·863	29·869	29·878	29·883	29·890	29·887	29·879
Feb. -	29·550	29·546	29·541	29·529	29·520	29·518	29·522	29·523	29·533	29·536	29·545	29·548	29·554
March	29·969	29·965	29·960	29·949	29·945	29·943	29·944	29·951	29·960	29·965	29·971	29·969	29·970
April -	29·933	29·926	29·922	29·919	29·917	29·917	29·926	29·933	29·938	29·940	29·948	29·946	29·947
May -	29·873	29·866	29·860	29·854	29·851	29·852	29·859	29·863	29·869	29·869	29·872	29·870	29·870
June -	29·836	29·828	29·824	29·819	29·819	29·820	29·829	29·835	29·842	29·844	29·850	29·849	29·852
July -	29·762	29·750	29·742	29·736	29·735	29·736	29·743	29·748	29·755	29·756	29·760	29·761	29·760
August	29·867	29·858	29·851	29·845	29·841	29·841	29·847	29·855	29·864	29·868	29·872	29·868	29·869
Sept. -	29·746	29·739	29·734	29·727	29·722	29·719	29·723	29·730	29·736	29·741	29·745	29·740	29·740
Oct. -	29·742	29·739	29·739	29·735	29·738	29·741	29·746	29·753	29·765	29·771	29·775	29·773	29·771
Nov. -	29·868	29·858	29·854	29·849	29·843	29·842	29·844	29·846	29·857	29·859	29·864	29·858	29·849
Dec. -	29·829	29·818	29·813	29·810	29·803	29·794	29·792	29·790	29·794	29·802	29·808	29·794	29·792
Year -	29·822	29·815	29·810	29·804	29·800	29·799	29·803	29·808	29·816	29·820	29·825	29·822	29·821

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Thermometer 4

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	40·7	40·8	40·6	40·9	40·8	40·7	40·7	40·8	40·8	41·2	41·8	43·0	43·4	43·7
Feb. -	44·2	44·1	43·8	43·9	43·7	43·6	43·2	43·2	43·1	44·1	45·4	46·2	46·6	46·8
March	45·1	45·3	45·1	45·1	45·1	45·0	45·0	45·2	46·6	48·4	49·5	50·5	50·8	51·2
April -	49·0	48·7	48·3	48·0	47·7	47·7	47·7	50·0	51·9	53·8	54·7	55·9	55·8	56·1
May -	51·9	51·6	51·3	51·4	51·2	51·3	52·1	54·6	56·2	58·0	58·8	59·8	60·0	60·2
June -	55·9	55·9	55·6	55·7	55·4	55·5	57·3	60·3	61·8	63·5	64·0	64·6	64·3	64·8
July -	58·9	58·9	58·6	58·3	58·1	58·1	59·1	60·6	61·7	63·0	63·1	64·1	64·4	65·0
August	59·7	59·7	59·4	59·5	59·3	59·2	59·3	61·2	62·7	64·0	65·1	65·9	66·0	67·0
Sept. -	55·0	55·1	55·0	54·9	54·6	54·5	54·3	55·5	57·0	59·0	60·0	60·6	60·7	61·2
Oct. -	51·2	51·1	50·6	50·4	50·3	50·3	50·1	50·1	51·1	52·8	53·7	55·1	55·1	55·7
Nov. -	44·2	44·3	44·1	44·1	43·9	44·1	44·1	44·4	44·3	45·2	45·8	46·6	47·0	47·3
Dec. -	43·5	44·2	44·4	44·3	44·3	44·4	44·5	44·2	43·7	44·5	45·4	46·5	46·9	47·0
Year -	49·9	50·0	49·7	49·7	49·5	49·5	49·8	50·8	51·7	53·1	53·9	54·9	55·1	55·5

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb

1893.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	1·7	1·8	1·6	1·8	1·7	1·5	1·6	1·6	1·5	1·6	1·8	2·1	2·3
Feb. -	1·7	1·7	1·5	1·5	1·7	1·6	1·7	1·7	1·7	1·8	2·2	2·3	2·4
March	1·7	1·8	1·7	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	2·0	2·4	2·8	3·2	3·4
April -	2·9	2·8	2·9	2·8	2·7	2·7	2·6	3·5	4·1	4·8	5·2	5·5	5·3
May -	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	2·1	3·0	4·0	4·8	5·2	5·5	6·0
June -	2·6	2·4	2·4	2·5	2·5	2·5	3·4	4·8	5·9	6·5	7·0	7·1	6·8
July -	1·6	1·5	1·4	1·5	1·4	1·5	1·9	2·5	3·3	4·1	4·2	4·6	4·9
August	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	2·4	3·2	3·8	4·7	5·0	5·0
Sept. -	2·2	2·1	2·1	1·9	2·0	2·0	1·9	2·4	3·0	4·0	4·7	5·2	5·4
Oct. -	1·8	1·7	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·5	1·8	2·2	2·4	3·4	3·4
Nov. -	2·3	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	2·2	2·3	2·3	2·5	2·7	2·8	3·1
Dec. -	1·8	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·9	1·7	1·6	2·0	2·3	2·6	2·9
Year -	2·0	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	2·0	2·4	2·9	3·4	3·8	4·1	4·2

- - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Pressure for each Calendar Month and for the Year.

feet above Mean Sea Level.

13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
	P.M.												
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·869	29·865	29·866	29·872	29·873	29·882	29·886	29·893	29·895	29·894	29·891	29·889	29·879	Jan.
29·547	29·548	29·545	29·549	29·550	29·560	29·558	29·558	29·555	29·556	29·550	29·551	29·544	Feb.
29·961	29·956	29·948	29·945	29·946	29·953	29·958	29·966	29·970	29·975	29·972	29·971	29·959	March.
29·941	29·939	29·932	29·929	29·927	29·928	29·930	29·941	29·945	29·947	29·946	29·945	29·934	April.
29·867	29·867	29·862	29·859	29·853	29·853	29·855	29·862	29·868	29·872	29·869	29·868	29·863	May.
29·850	29·849	29·843	29·842	29·836	29·836	29·835	29·837	29·843	29·845	29·842	29·838	29·838	June.
29·761	29·759	29·758	29·758	29·756	29·760	29·760	29·763	29·769	29·772	29·766	29·758	29·755	July.
29·867	29·867	29·863	29·862	29·857	29·857	29·859	29·868	29·872	29·872	29·870	29·867	29·861	August.
29·734	29·730	29·722	29·721	29·721	29·723	29·725	29·733	29·733	29·736	29·731	29·728	29·731	Sept.
29·761	29·758	29·753	29·750	29·751	29·756	29·758	29·759	29·764	29·767	29·765	29·764	29·756	Oct.
29·839	29·832	29·825	29·830	29·835	29·843	29·845	29·847	29·849	29·853	29·850	29·851	29·848	Nov.
29·794	29·797	29·808	29·822	29·833	29·845	29·849	29·854	29·856	29·858	29·854	29·853	29·818	Dec.
29·816	29·814	29·810	29·812	29·812	29·816	29·818	29·823	29·827	29·829	29·826	29·824	29·816	Year.

Temperature for each Calendar Month and for the Year.

feet above Ground.

14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	Means of Daily Max.	Means of Daily Min.	1893.
P.M.														
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
43·7	43·4	42·9	42·2	41·4	41·5	41·5	41·4	41·2	41·2	40·9	41·7	44·8	37·8	Jan.
46·4	46·4	45·9	45·4	44·6	44·3	44·2	44·2	44·1	44·1	44·1	44·6	48·4	40·5	Feb.
51·0	50·9	50·3	49·5	48·2	47·0	46·3	45·9	45·5	45·3	45·2	47·3	52·0	42·7	March.
55·7	55·8	55·3	54·9	53·7	52·1	50·7	50·2	49·4	49·3	49·0	51·7	57·6	46·2	April.
59·9	59·8	59·0	58·9	57·7	56·2	54·2	53·1	52·2	52·2	52·0	55·4	61·9	49·5	May.
64·6	64·8	64·5	64·2	62·9	62·2	60·0	58·4	57·4	56·8	56·2	60·3	66·8	54·0	June.
64·9	64·7	64·1	63·9	63·2	62·2	60·7	59·6	59·1	58·9	58·8	61·3	66·4	56·7	July.
67·0	66·8	65·8	65·0	63·9	62·7	61·2	60·5	60·1	60·0	59·9	62·4	68·1	57·5	August.
61·0	61·0	59·9	58·9	57·9	56·8	55·8	55·5	55·1	54·8	54·7	57·1	62·6	52·2	Sept.
55·5	55·3	54·4	53·3	52·2	51·6	51·3	51·2	50·9	50·8	50·7	52·2	57·2	47·6	Oct.
47·2	47·0	46·4	45·7	45·2	45·2	44·7	45·1	45·0	44·8	44·5	45·2	48·7	40·8	Nov.
47·0	46·3	45·4	44·5	44·1	43·8	43·5	43·4	43·5	43·3	43·1	44·6	48·5	39·9	Dec.
55·3	55·2	54·5	53·9	52·9	52·1	51·2	50·7	50·3	50·1	49·9	52·0	56·9	47·1	Year.

and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Month).	1893.
P.M.													
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
2·4	2·5	2·4	2·3	1·9	1·7	1·6	1·7	1·7	1·6	1·7	1·7	1·9	Jan.
2·5	2·5	2·4	2·3	2·1	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	1·6	1·6	1·9	Feb.
3·5	3·4	3·3	3·2	2·8	2·4	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·7	2·2	March.
5·2	5·3	5·3	5·2	5·1	4·8	3·9	3·3	3·2	2·9	2·9	3·0	4·0	April.
5·9	5·9	5·8	5·4	5·5	5·1	4·0	3·0	2·4	2·0	1·9	1·9	3·7	May.
6·9	7·0	7·3	7·2	6·9	6·1	5·6	4·5	3·6	3·1	2·8	2·6	4·8	June.
5·1	5·2	5·1	4·7	4·7	4·5	3·6	2·9	2·1	1·8	1·6	1·6	3·1	July.
5·6	5·7	5·5	5·0	4·5	3·9	3·1	2·2	2·0	1·8	1·7	1·8	3·1	August.
5·4	5·4	5·4	4·8	4·0	3·5	3·0	2·6	2·4	2·3	2·2	2·2	3·2	Sept.
3·7	3·7	3·7	3·1	2·5	1·9	1·7	1·6	1·8	1·9	1·9	1·8	2·2	Oct.
3·1	3·2	3·3	3·3	2·8	2·6	2·6	2·3	2·5	2·6	2·3	2·3	2·5	Nov.
2·9	2·9	2·7	2·4	2·3	2·4	2·1	2·2	2·1	2·1	1·9	1·8	2·1	Dec.
4·4	4·4	4·4	4·1	3·8	3·4	2·9	2·5	2·3	2·1	2·0	2·0	2·9	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1893.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January	− 0·1	+ 0·8	+ 0·2	+ 0·6	+ 0·1	− 0·1	− 0·1	+ 0·3	− 1·5	+ 0·2	− 0·7	− 0·9	− 0·3	− 1·2	− 0·6	− 1·2	− 0·3	− 1·1	− 0·2	− 1·4	− 0·1	− 1·7	+ 0·2	− 2·5
February	− 7·9	− 8·3	− 8·2	− 8·4	− 7·7	− 8·0	− 6·3	− 9·4	− 5·8	− 9·3	− 6·1	−10·2	− 6·1	− 8·4	− 6·3	− 7·9	− 6·3	− 7·5	− 6·6	− 8·3	− 7·1	− 7·8	− 7·5	− 7·6
March	− 0·5	− 1·2	− 0·3	− 1·7	− 0·3	− 1·6	− 0·7	− 1·2	− 1·1	− 0·9	− 1·2	− 1·1	− 0·4	− 2·1	− 0·6	− 1·2	− 1·1	− 1·2	− 1·4	− 0·8	− 1·0	− 0·8	− 2·7	− 0·3
April	+ 4·3	+ 2·1	+ 3·9	+ 3·0	+ 3·0	+ 2·7	+ 4·1	+ 2·6	+ 3·7	+ 2·9	+ 3·9	+ 2·9	+ 5·0	+ 3·4	+ 3·9	+ 3·7	+ 2·7	+ 5·1	+ 2·1	+ 6·1	− 0·1	+ 6·9	− 0·7	+ 6·8
May	+ 1·5	+ 0·1	+ 1·5	+ 0·8	+ 0·1	+ 1·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·4	0·0	+ 0·2	− 0·4	− 0·1	0·0	− 0·1	− 1·2	+ 1·2	− 2·7	+ 1·4	− 3·5	+ 1·6	− 3·4	+ 1·5
June	+ 0·6	− 2·2	+ 1·5	− 1·6	+ 2·1	− 1·8	+ 2·7	− 1·4	+ 2·4	− 1·3	+ 3·5	− 1·2	+ 3·4	− 1·4	+ 3·1	− 0·7	+ 1·7	− 0·4	+ 0·3	0·0	+ 0·3	− 0·3	− 0·8	− 0·3
July	− 0·5	− 6·2	− 0·1	− 6·4	+ 1·3	− 6·0	+ 1·5	− 5·9	+ 1·8	− 5·5	+ 1·7	− 4·9	+ 3·1	− 5·6	+ 3·4	− 6·9	+ 4·2	− 6·1	+ 3·8	− 6·4	+ 3·1	− 6·8	+ 3·3	− 7·1
August	− 1·0	− 3·1	− 1·6	− 3·3	− 2·1	− 3·6	− 2·3	− 3·1	− 2·3	− 2·7	− 2·2	− 3·1	− 1·7	− 2·9	− 2·3	− 4·3	− 2·7	− 4·0	− 3·0	− 5·0	− 4·2	− 4·3	− 5·5	− 4·8
September	+ 2·0	− 4·1	+ 1·7	− 3·7	+ 1·2	− 4·3	+ 1·6	− 4·0	+ 0·9	− 3·0	+ 0·7	− 3·5	+ 1·6	− 3·2	+ 1·8	− 3·4	+ 1·5	− 4·1	+ 1·5	− 5·2	+ 0·7	− 6·2	− 0·3	− 5·2
October	− 2·6	− 7·7	− 2·2	− 7·1	− 1·2	− 6·2	− 1·1	− 6·2	− 1·0	− 5·4	− 1·2	− 4·7	− 0·8	− 5·1	− 1·3	− 5·3	− 1·7	− 5·4	− 1·7	− 5·6	− 3·4	− 5·7	− 3·5	− 6·9
November	+ 5·3	− 1·0	+ 6·4	− 1·5	+ 5·8	− 2·0	+ 5·7	− 2·0	+ 6·3	− 1·4	+ 6·4	− 1·4	+ 5·8	− 1·0	+ 5·5	− 1·2	+ 5·8	− 1·7	+ 6·3	− 0·6	+ 7·1	− 0·9	+ 7·5	− 1·9
December	− 5·6	− 6·1	− 7·0	− 5·8	− 6·2	− 5·7	− 7·6	− 5·4	− 8·3	− 5·9	− 7·4	− 6·3	− 8·6	− 6·4	− 9·1	− 5·3	− 8·2	− 6·8	− 8·2	− 6·3	− 9·0	− 7·8	− 6·6	−10·5
Year	− 0·4	− 3·1	− 0·4	− 2·9	− 0·3	− 3·0	− 0·2	− 3·0	− 0·4	− 2·7	− 0·2	− 2·9	+ 0·1	− 2·8	− 0·2	− 2·8	− 0·5	− 2·7	− 0·8	− 2·7	− 1·5	− 2·8	− 1·7	− 3·2

1893.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	E.	1893.
January	+ 2·6	− 1·9	+ 2·2	− 2·6	+ 2·1	− 1·5	+ 1·1	− 0·6	+ 2·1	− 0·6	+ 1·4	+ 0·2	+ 0·7	+ 0·3	+ 0·5	− 0·4	+ 0·8	− 0·8	+ 0·7	− 0·8	− 0·4	− 0·8	− 0·7	− 0·6	+ 0·4	− 0·8	January.
February	− 7·1	− 8·0	− 7·7	− 7·4	− 6·2	− 8·0	− 5·6	− 7·9	− 7·3	− 7·6	− 7·2	− 7·2	− 7·9	− 5·9	− 8·1	− 6·1	− 8·3	− 6·7	− 8·4	− 7·5	− 8·4	− 7·4	− 8·5	− 7·4	− 7·2	− 7·8	February.
March	− 2·3	− 0·1	− 2·2	− 0·1	− 0·8	− 0·8	+ 0·8	− 2·4	+ 0·1	− 1·0	+ 1·2	− 2·1	+ 1·1	− 1·5	+ 1·5	− 1·7	+ 0·9	− 1·1	+ 0·7	− 1·4	+ 0·8	− 1·8	+ 0·8	− 1·4	− 0·4	− 1·3	March.
April	− 1·0	+ 6·6	− 1·2	+ 6·2	+ 0·4	+ 5·1	+ 1·8	+ 2·0	+ 1·6	+ 2·4	+ 2·8	+ 1·5	+ 3·3	+ 0·7	+ 3·2	+ 0·8	+ 3·1	+ 0·2	+ 3·9	+ 0·6	+ 3·8	+ 1·1	+ 4·2	+ 1·5	+ 2·6	+ 3·3	April.
May	− 3·9	− 0·2	− 2·8	− 0·6	− 1·2	− 0·9	− 1·0	− 1·6	− 0·1	− 2·5	+ 1·0	− 2·3	+ 1·4	− 1·2	+ 2·1	− 1·1	+ 1·9	− 0·6	+ 1·9	− 0·3	+ 1·6	0·0	+ 1·5	+ 0·9	− 0·2	− 0·1	May.
June	− 1·0	− 0·8	− 0·4	− 1·4	+ 0·3	− 1·9	− 0·7	− 3·1	+ 0·1	− 3·0	+ 1·2	− 3·4	+ 1·6	− 3·8	+ 0·8	− 2·9	+ 0·8	− 2·6	+ 1·1	− 2·4	+ 0·8	− 2·2	+ 1·4	− 1·7	+ 1·1	− 1·7	June.
July	+ 2·6	− 7·7	+ 2·7	− 8·8	+ 3·1	− 9·8	+ 4·0	− 9·7	+ 4·4	− 9·9	+ 3·2	−10·0	+ 2·4	− 9·0	+ 1·4	− 7·5	+ 0·8	− 6·7	+ 0·9	− 6·3	− 0·1	− 6·3	− 0·1	− 6·0	+ 2·2	− 7·2	July.
August	− 5·5	− 5·0	− 4·9	− 5·5	− 5·0	− 5·6	− 3·3	− 5·3	− 3·3	− 6·2	− 3·1	− 5·6	− 1·8	− 4·3	− 1·9	− 3·8	− 1·3	− 3·9	− 1·3	− 3·8	− 1·5	− 4·1	− 1·3	− 3·3	− 2·7	− 4·2	August.
September	+ 0·2	− 5·7	0·0	− 5·0	+ 1·1	− 5·8	+ 1·6	− 6·0	+ 1·3	− 6·1	+ 0·6	− 4·6	+ 0·7	− 4·5	0·0	− 4·3	+ 1·0	− 5·0	+ 0·5	− 4·5	+ 1·9	− 4·4	+ 1·7	− 4·2	+ 1·1	− 4·6	September.
October	− 3·5	− 6·9	− 3·4	− 7·2	− 3·6	− 6·9	− 2·7	− 7·1	− 2·7	− 6·8	− 2·8	− 6·4	− 3·2	− 6·1	− 2·0	− 6·8	− 1·1	− 7·6	− 1·7	− 6·7	− 1·8	− 7·8	− 2·7	− 7·5	− 2·2	− 6·5	October.
November	+ 7·4	− 1·4	+ 6·5	− 1·7	+ 7·3	− 2·6	+ 6·9	− 1·4	+ 5·6	− 1·5	+ 6·2	− 1·3	+ 5·8	− 0·7	+ 5·2	− 1·4	+ 6·0	− 2·2	+ 6·4	− 1·3	+ 6·3	− 2·1	+ 5·7	− 1·4	+ 6·2	− 1·5	November.
December	− 5·2	−11·0	− 3·6	−10·0	− 1·3	− 9·5	− 2·1	− 7·3	− 1·5	− 6·6	− 2·8	− 5·2	− 2·3	− 4·4	− 2·4	− 4·8	− 3·3	− 4·5	− 3·6	− 3·5	− 4·2	− 4·1	− 4·8	− 4·9	− 5·4	− 6·4	December.
Year	− 1·4	− 3·5	− 1·2	− 3·7	− 0·3	− 4·0	+ 0·1	− 4·1	0·0	− 4·2	+ 0·1	− 3·9	+ 0·2	− 3·4	0·0	− 3·3	+ 0·1	− 3·5	+ 0·1	− 3·2	− 0·1	− 3·3	− 0·2	− 3·0	− 0·4	− 3·2	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1893.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
January	7	in. ·175	6	in. ·120	2	in. ·015	5	in. ·130	6	in. ·150	5	in. ·115	4	in. ·140	4	in. ·135	5	in. ·060	8	in. ·180	4	in. ·125	5	in. ·195
February	9	·110	9	·270	9	·470	6	·185	8	·075	6	·150	6	·070	6	·210	7	·215	6	·305	4	·100	6	·185
March	3	·095	2	·125	2	·130	1	·060	1	·035	1	·060	2	·010	—	—	—	—	1	·015	1	·310	1	·040
April	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	2	·010	2	·020	3	·015	3	·160	2	·065	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	1	·005	1	·005	—	—
June	5	·075	4	·050	4	·110	4	·115	3	·030	3	·080	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
July	6	·335	7	·450	9	·510	6	·120	5	·035	7	·065	3	·070	4	·040	5	·060	7	·360	4	·175	5	·570
August	2	·010	1	·010	1	·125	1	·005	3	·085	6	·165	2	·035	4	·045	1	·030	4	·040	2	·050	2	·090
September	7	·235	5	·090	7	·195	5	·065	4	·020	4	·115	4	·090	2	·020	3	·050	6	·070	3	·045	2	·100
October	8	·115	3	·070	5	·105	7	·065	10	·115	5	·235	6	·085	7	·420	9	·325	9	·290	2	·150	5	·195
November	6	·320	7	·335	9	·255	7	·225	6	·185	7	·165	4	·065	7	·065	3	·055	4	·170	3	·080	5	·200
December	5	·205	6	·110	7	·210	6	·200	8	·405	9	·365	10	·495	8	·470	7	·390	7	·400	5	·395	5	·190
Year	61	1·695	52	1·550	58	2·140	51	1·330	56	1·200	53	1·515	42	1·065	44	1·430	41	1·190	53	1·835	29	1·435	36	1·765

1893.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Amount.	1893.
January	6	in. ·120	5	in. ·065	6	in. ·135	3	in. ·040	4	in. ·030	7	in. ·140	10	in. ·260	6	in. ·105	7	in. ·130	6	in. ·185	4	in. ·115	8	in. ·275	19	ins. 3·140	January.
February	10	·345	10	·350	10	·230	7	·145	11	·150	7	·230	8	·295	9	·260	7	·235	8	·200	9	·175	10	·185	23	5·145	February.
March	—	—	1	·025	—	—	—	—	2	·035	1	·005	2	·010	1	·010	—	—	—	—	1	·010	3	·015	8	0·990	March.
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	2	·020	3	0·055	April.
May	2	·020	1	·015	2	·050	1	·005	2	·030	1	·005	1	·025	2	·085	2	·015	3	·080	1	·005	1	·020	6	0·665	May.
June	—	—	1	·005	1	·055	1	·040	—	—	1	·045	1	·005	1	·005	2	·140	3*	·180	4	·195	3	·060	8	1·195	June.
July	5	·355	6	·320	3	·430	6	·285	5	·105	4	·020	3	·245	4	·050	3	·030	4	·105	6	·245	4	·150	15	5·130	July.
August	4	·035	—	—	—	—	2	·085	2	·095	4	·210	3	·040	2	·010	1	·015	1	·005	1	·010	2	·010	13	1·205	August.
September	2	·070	4	·080	5	·165	4	·185	6	·240	7	·195	3	·030	6	·175	7	·215	6	·120	6	·170	7	·080	17	2·820	September.
October	5	·290	5	·385	5	·140	8	·205	5	·165	7	·350	7	·295	12	·273	7	·110	7	·087	5	·100	10	·140	23	4·720*	October.
November	7	·370	8	·400	5	·270	7	·145	5	·150	6	·195	4	·085	8	·235	5	·085	4	·040	4	·035	9	·160	16	4·190	November.
December	4	·105	5	·175	6	·220	7	·225	6	·100	5	·115	3	·100	7	·225	6	·045	6	·160	6	·240	6	·290	16	5·835	December.
Year	45	1·710	46	1·820	43	1·695	46	1·360	48	1·100	50	1·510	45	1·390	58	1·433	48	1·030	49	1·172	48	1·305	65	1·405	167	35·090*	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1893.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	6	14	5	15	5	14	5	15	4	17	4	14	4	13	4	14	5	13	5	13	5	16	4	18
NE	2	15	2	15	3	13	3	11	2	10	2	11	4	10	3	11	3	12	3	10	3	11	4	13
E	3	22	3	20	2	25	2	32	3	25	3	24	2	31	2	33	2	34	3	23	3	20	4	19
SE	4	21	4	22	4	23	3	20	3	20	2	23	2	23	2	22	2	22	2	22	2	23	2	20
S	3	27	3	26	2	27	4	24	4	25	4	20	4	18	4	18	4	19	4	20	5	21	4	24
SW	1	18	2	15	3	19	1	27	2	20	3	15	2	18	3	14	3	17	4	18	2	26	3	22
W	4	12	2	15	1	11	3	12	4	11	4	15	6	13	3	17	4	17	4	15	4	15	4	21
NW	4	12	8	11	9	12	7	13	5	13	5	14	4	13	6	14	4	17	5	16	5	19	6	21
Calms	4	—	2	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	1	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	16	—	15	—	16	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	16	—	17	—	19

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	4	18	4	20	5	17	4	15	5	16	5	16	5	14	6	16	6	18	6	17	6	16	4	18	116	16	44
NE	5	12	5	11	4	13	4	12	3	15	3	14	3	17	2	16	2	15	2	16	2	15	2	16	71	13	21
E	4	19	4	17	4	18	3	18	2	20	3	18	3	19	3	17	3	15	3	15	2	20	2	17	68	21	37
SE	3	20	3	22	2	23	4	21	4	21	3	22	3	22	3	23	3	25	3	24	4	21	4	21	71	22	33
S	3	24	3	21	4	24	2	33	3	28	2	33	3	30	3	28	2	26	2	27	2	28	2	25	76	24	40
SW	1	22	2	23	2	21	3	18	2	18	3	15	2	18	2	20	3	24	4	22	4	24	5	19	62	19	32
W	5	19	4	20	4	19	3	19	2	19	2	15	3	14	4	12	4	13	3	12	3	11	3	11	83	15	33
NW	6	25	6	24	6	22	6	22	7	20	6	18	5	18	5	15	5	13	5	12	5	12	5	13	135	16	40
Calms	0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	4	—	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	4	—	62	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	19	—	19	—	18	—	18	—	16	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	—	15	—	16	—

FEBRUARY.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	15	3	11	2	13	1	20	1	15	1	11	1	9	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	2	13	1	13	2	10	1	10	1	8	1	10	1	12	1	12	1	11	1	11	1	12	1	12
E	0	—	0	—	0	—	1	11	1	9	1	11	1	13	1	10	1	10	1	11	2	9	1	11
SE	1	13	1	14	1	13	1	14	1	14	1	14	1	14	3	15	3	14	3	14	4	11	6	14
S	7	19	7	19	8	18	6	20	7	21	6	21	7	20	5	24	6	23	4	20	6	18	6	19
SW	8	22	7	23	5	23	5	23	3	18	4	20	4	19	4	19	4	23	7	21	6	24	5	25
W	6	18	7	19	7	21	8	22	10	22	12	21	9	20	9	17	8	18	7	21	7	24	7	25
NW	1	23	1	20	1	21	2	13	2	13	0	—	2	23	2	23	2	22	3	21	2	19	2	20
Calms	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	17	—	18	—	17	—	18	—	17	—	17	—	17	—	18	—	19	—	20

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	7	1	7	2	14	2	12	19	12	23
NE	2	12	2	13	2	13	2	12	2	12	1	12	2	14	2	14	2	15	2	14	2	13	2	12	37	12	17
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	10	13
SE	4	15	4	16	3	13	4	13	4	14	4	16	5	17	5	16	4	17	2	21	2	24	2	23	69	15	30
S	7	20	8	20	9	18	7	19	6	20	5	19	5	20	5	23	6	19	7	19	7	18	7	19	154	20	45
SW	5	22	4	22	4	23	4	22	6	21	7	20	6	25	6	24	6	27	8	22	6	25	7	23	131	23	40
W	7	25	8	23	8	22	8	21	7	20	8	17	6	15	7	15	7	15	6	17	7	18	7	18	183	20	44
NW	3	23	2	27	2	28	3	24	3	21	2	21	3	19	2	17	2	16	2	17	1	25	1	20	46	21	35
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	22	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	21	—	20	—	19	—	19	—	18	—	18	—	18	—	19	—	18	—	19	—	19	—	18	—

MARCH.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	16	3	14	3	11	3	10	4	8	4	8	2	7	5	8	4	9	4	10	2	13	3	13
NE	2	8	1	7	1	6	2	7	2	7	0	—	3	7	1	6	1	6	2	9	1	9	0	—
E	5	11	6	9	7	8	4	9	5	10	7	9	3	10	5	10	6	11	5	13	5	13	7	14
SE	2	18	2	21	2	11	3	13	3	14	2	14	2	17	3	14	4	13	6	12	7	12	7	11
S	0	—	0	—	1	24	1	33	1	35	0	—	1	11	2	11	2	13	3	14	4	15	3	17
SW	5	16	4	18	4	14	3	15	2	17	4	19	3	24	4	20	4	18	4	21	2	29	4	24
W	1	19	2	21	2	18	2	18	4	15	3	15	2	17	3	16	3	20	1	23	2	22	1	24
NW	5	12	5	12	5	11	4	12	3	11	2	12	7	11	3	15	4	16	5	16	6	17	5	18
Calms	9	—	8	—	6	—	9	—	7	—	9	—	8	—	5	—	3	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	11	—	12	—	14	—	14	—	15

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	4	13	3	14	3	11	3	13	3	12	4	12	4	11	5	10	3	13	3	10	4	11	4	10	82	11	21
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	8	2	9	1	6	1	8	22	7	10
E	7	15	5	15	5	15	6	15	6	14	6	12	6	11	5	11	7	11	5	14	5	13	6	12	134	12	24
SE	7	10	10	10	10	10	5	9	5	8	3	8	3	9	2	11	1	8	1	6	1	8	1	8	92	11	25
S	3	17	2	18	2	18	1	18	0	—	1	13	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	28	17	35
SW	4	23	4	21	3	22	3	18	4	18	2	16	3	18	3	21	3	22	3	20	4	18	4	17	83	19	41
W	2	23	2	20	3	21	3	21	3	18	3	17	1	14	2	15	2	15	2	21	2	16	2	15	53	18	34
NW	3	19	4	19	5	18	6	20	5	18	6	16	7	13	6	12	5	11	5	10	5	12	5	11	116	14	31
Calms	1	—	1	—	0	—	4	—	5	—	6	—	6	—	7	—	9	—	10	—	9	—	8	—	134	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	15	—	14	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	11	—

APRIL.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	6	13	7	11	7	11	7	11	8	9	9	9	11	10	5	12	5	11	3	16	3	16	3	18
NE	5	8	5	9	6	8	4	10	4	9	5	9	5	10	6	10	5	9	6	11	2	11	2	12
E	5	12	6	11	5	10	6	11	7	10	4	12	6	10	7	12	12	11	10	12	10	12	9	15
SE	1	10	1	8	2	8	1	6	1	6	2	7	2	9	3	9	3	9	8	10	13	10	13	10
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	3	9	1	11	0	—	1	13
SW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NW	2	16	1	15	1	13	1	14	1	12	1	11	1	15	3	15	2	22	2	23	2	21	2	22
Calms	11	—	10	—	9	—	11	—	9	—	9	—	5	—	5	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	11	—	12	—	12	—	13

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	4	16	4	17	5	17	5	18	4	19	5	22	6	18	6	16	3	22	6	15	5	14	6	15	133	14	38
NE	0	—	0	—	1	8	3	7	1	7	0	—	2	7	2	8	3	7	2	8	2	9	4	8	75	9	16
E	9	15	10	15	10	14	7	13	7	13	8	12	5	13	4	9	4	10	4	12	5	9	6	10	166	12	24
SE	14	11	11	11	9	10	9	9	8	9	4	8	2	7	2	11	2	9	2	9	2	11	1	9	116	10	17
S	0	—	2	11	2	11	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	11	10	13
SW	0	—	1	12	1	12	0	—	0	—	1	8	1	7	0	—	1	7	1	7	0	—	0	—	6	9	12
W	1	9	0	—	1	20	3	14	3	13	2	12	2	17	2	13	2	14	1	9	1	9	1	11	19	13	22
NW	2	21	2	23	1	21	2	18	2	17	1	15	0	—	0	—	2	13	3	11	3	14	1	17	38	17	24
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	5	—	9	—	12	—	14	—	13	—	11	—	12	—	11	—	156	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	13	—	12	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	9	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	6	12	5	11	5	11	4	11	5	9	6	7	6	9	5	10	3	12	4	11	2	12	3	13
NE	3	9	2	12	0	—	1	10	1	6	1	7	2	9	3	11	3	12	1	13	1	11	2	13
E	4	17	5	15	5	16	5	14	5	14	5	14	5	15	6	15	6	16	7	16	5	16	5	18
SE	0	—	0	—	2	14	1	11	1	12	1	11	1	10	1	12	4	10	6	10	8	12	8	12
S	2	14	1	17	1	12	2	16	3	16	2	14	5	12	4	11	3	17	3	17	4	18	4	16
SW	3	11	4	13	3	9	2	15	0	—	3	15	2	21	2	22	4	16	6	18	4	18	4	20
W	2	15	2	11	3	11	4	11	3	11	2	10	3	11	4	15	2	14	0	—	1	8	3	13
NW	3	10	3	9	3	9	3	10	4	10	4	9	4	11	3	12	4	10	3	16	5	14	2	18
Calms	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	7	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	8	—	9	—	8	—	8	—	11	—	12	—	12	—	14	—	14	—	15

JUNE.

N	6	10	6	10	5	11	5	11	4	11	6	14	4	17	4	15	3	16	3	19	2	18	1	20
NE	1	6	1	6	2	7	2	7	3	7	3	7	3	10	4	9	2	9	0	—	1	9	0	—
E	2	14	4	17	4	17	5	13	4	13	5	12	5	13	8	12	8	13	7	15	6	15	6	15
SE	3	13	0	—	0	—	0	—	2	6	1	9	0	—	1	10	6	9	8	11	9	11	10	11
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	1	10	2	9	1	8	1	9
SW	2	25	2	21	2	22	2	22	2	21	2	20	2	22	2	26	2	18	2	27	2	24	3	21
W	5	11	5	11	4	12	2	10	3	12	2	10	2	12	4	18	4	23	3	17	4	16	2	17
NW	3	17	3	16	4	18	6	14	5	14	4	18	6	16	4	20	4	21	5	22	5	24	7	21
Calms	8	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	2	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	11	—	14	—	15	—	16	—	16	—	16

JULY.

N	1	14	3	11	3	10	3	11	5	12	5	13	4	15	4	18	7	18	5	19	5	17	5	19
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	1	10	0	—	0	—	1	11
E	1	11	1	9	1	9	1	11	0	—	1	8	2	9	2	9	1	10	2	9	0	—	0	—
SE	0	—	2	8	1	9	1	7	1	11	2	8	1	11	2	9	2	11	3	8	5	9	4	9
S	3	13	2	11	2	12	2	12	2	12	3	11	3	12	2	13	3	10	2	17	2	18	3	10
SW	6	16	7	18	5	15	4	16	4	16	3	18	3	18	4	19	4	22	5	16	4	17	5	22
W	4	13	4	12	4	12	5	12	5	13	5	12	3	13	5	15	3	16	3	18	4	15	3	20
NW	9	13	8	13	11	12	9	13	8	13	7	13	12	14	11	16	9	16	11	17	11	18	10	17
Calms	7	—	4	—	4	—	6	—	6	—	5	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	13	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17

AUGUST.

N	5	10	4	11	4	9	4	8	4	7	3	8	2	8	4	9	3	11	2	11	2	12		13
NE	1	10	1	10	1	8	1	10	2	9	2	8	2	10	2	11	3	10	3	14	2	11	2	11
E	1	11	1	9	1	8	1	10	1	9	0	—	3	6	2	7	3	9	1	11	2	11	2	12
SE	0	—	1	6	1	7	2	7	2	8	3	9	1	11	1	10	1	6	3	10	4	10	5	8
S	2	25	3	20	3	18	2	18	4	13	4	15	4	11	4	13	5	12	5	13	5	12	5	14
SW	6	11	5	12	6	14	7	15	5	15	4	14	4	15	7	17	8	19	7	23	8	23	8	23
W	5	11	5	10	5	9	5	9	5	10	4	9	5	11	3	14	2	13	3	18	2	15	3	18
NW	2	12	1	16	1	17	1	12	2	12	4	10	3	13	4	14	4	15	6	13	5	13	5	13
Calms	9	—	10	—	9	—	8	—	6	—	7	—	7	—	4	—	2	—	1	—	1	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	11	—	13	—	15	—	14	—	15

FALMOUTH.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1893.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
3	13	4	15	6	15	5	15	5	15	7	16	8	14	10	13	9	12	9	11	9	10	8	11	137	12	22
0	—	0	—	1	7	0	—	1	7	1	7	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	1	8	26	10	16
5	17	5	16	5	15	4	16	5	16	5	16	6	14	3	16	3	14	5	15	4	16	5	16	118	15	28
6	13	7	12	6	12	6	12	3	11	2	11	1	12	2	11	2	17	0	—	1	15	0	—	69	12	27
5	14	4	19	2	17	1	9	1	11	1	12	2	17	2	14	2	13	2	11	2	9	2	11	60	14	32
5	19	4	21	5	19	7	22	6	23	7	18	5	14	3	15	2	17	3	14	3	14	2	17	89	17	33
2	14	2	13	3	13	1	20	2	13	1	20	3	16	3	12	3	11	2	13	2	10	3	10	56	12	20
5	17	5	17	3	19	5	17	5	19	4	18	3	15	2	13	3	12	2	10	2	14	1	11	81	14	23
0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	3	—	2	—	6	—	7	—	8	—	7	—	9	—	108	—	—
—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	12	—

JUNE.

1	20	1	27	2	16	1	11	3	17	3	19	3	16	2	13	4	15	4	14	4	14	5	12	82	14	31
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	2	7	0	—	1	7	1	7	1	6	2	7	30	8	12
4	18	4	17	4	17	4	15	5	14	4	15	2	19	3	12	4	11	3	11	3	12	2	13	106	14	25
11	11	10	11	10	11	8	11	6	9	4	9	4	8	2	9	0	—	0	—	0	—	3	12	98	10	20
2	10	2	8	0	—	1	12	2	17	2	15	2	23	2	23	3	20	2	19	2	20	1	24	27	15	27
3	22	3	16	3	17	3	20	2	17	2	18	1	12	1	11	1	9	1	22	2	19	1	27	48	20	32
1	17	2	26	2	24	4	20	6	18	6	18	5	19	5	14	4	12	5	12	4	11	4	11	88	15	32
8	20	8	19	8	20	7	20	6	16	5	15	7	14	7	12	5	12	4	11	4	12	5	12	130	17	32
0	—	0	—	1	—	2	—	0	—	3	—	4	—	8	—	8	—	10	—	10	—	7	—	111	—	—
—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12	—

JULY.

2	17	4	21	4	15	4	19	6	17	5	15	4	13	3	8	4	11	3	10	4	11	3	11	96	15	30
1	13	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	10	13
1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	13	9	11
4	9	2	11	2	10	2	10	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	36	9	11
2	15	3	15	3	16	1	20	1	11	3	12	2	11	2	12	3	13	1	18	2	14	2	16	54	13	23
5	24	5	22	5	21	6	21	6	21	6	19	7	18	6	17	5	16	5	16	6	16	6	15	122	18	30
2	18	3	16	3	18	3	17	2	19	4	13	5	12	3	12	4	13	4	14	6	13	6	12	93	14	23
14	19	13	17	14	18	14	17	13	18	13	17	13	14	14	12	10	12	10	12	8	11	8	12	260	15	26
0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	0	—	3	—	5	—	8	—	5	—	6	—	65	—	—
—	17	—	17	—	18	—	17	—	17	—	16	—	14	—	12	—	11	—	10	—	11	—	10	—	14	—

AUGUST.

2	15	2	15	2	16	3	15	3	14	5	13	6	12	6	9	6	10	5	10	6	9	7	9	91	10	19
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	24	10	17
4	13	3	13	1	17	1	16	2	12	2	10	1	10	0	—	1	10	1	11	1	6	1	6	36	10	20
5	8	5	9	7	9	5	8	3	8	2	9	2	8	2	7	1	6	0	—	0	—	0	—	56	8	13
4	13	4	15	4	17	5	17	3	16	3	17	2	20	2	19	2	18	2	19	2	17	3	18	82	15	29
10	21	8	23	8	21	7	19	10	18	11	16	12	13	10	12	8	12	7	12	8	12	7	10	181	16	34
2	22	3	24	4	20	3	19	2	18	2	19	1	18	2	13	4	11	4	10	4	11	4	10	82	13	27
4	13	6	14	5	13	5	15	5	14	3	14	3	11	2	10	2	8	2	11	2	12	2	12	79	13	23
0	—	0	—	0	—	2	—	3	—	3	—	3	—	6	—	7	—	10	—	8	—	7	—	113	—	—
—	15	—	16	—	16	—	14	—	14	—	13	—	11	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	11	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	4	11	4	11	3	10	5	10	4	7	4	9	6	8	6	10	5	15	5	12	3	13	3	12
NE	2	9	2	13	2	16	0	—	2	15	2	16	2	16	2	17	3	14	3	14	3	14	1	15
E	3	13	2	13	2	13	3	16	2	18	1	23	1	27	4	15	1	26	1	29	2	22	3	23
SE	1	11	1	9	1	12	1	15	1	14	1	23	1	21	0	—	3	13	3	12	2	14	2	13
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11
SW	4	16	4	15	4	15	2	15	3	16	3	18	3	18	3	20	4	19	6	20	6	21	7	22
W	7	11	6	11	7	12	8	14	7	12	8	12	6	13	6	17	6	20	5	18	7	20	3	22
NW	5	14	6	11	6	11	7	9	4	11	3	10	5	10	5	13	4	11	6	16	6	14	8	15
Calms	4	—	5	—	5	—	4	—	7	—	8	—	6	—	4	—	4	—	1	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	12	—	14	—	16	—	17	—	17

OCTOBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	8	3	8	3	10	3	11	4	10	2	15	2	11	2	9	3	10	7	11	6	12	6	12
NE	0	—	0	—	2	9	1	7	1	10	2	9	2	11	1	9	2	8	1	8	0	—	1	8
E	1	13	1	9	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9
S	1	8	0	—	1	6	1	8	1	11	1	10	0	—	0	—	1	7	5	10	5	13	6	14
SW	9	18	9	18	8	17	8	16	7	16	7	16	7	15	7	15	9	13	9	18	9	19	8	20
W	8	14	7	12	6	13	7	12	6	13	5	13	5	11	6	12	6	15	2	17	3	18	5	17
NW	3	13	2	16	3	10	3	10	3	9	2	8	3	9	2	10	1	11	3	11	4	9	2	15
Calms	7	—	9	—	8	—	7	—	9	—	12	—	12	—	13	—	9	—	4	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	9	—	12	—	13	—	14

NOVEMBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	7	16	7	19	9	17	7	17	6	19	6	16	6	20	7	20	6	21	4	28	6	25	6	25
NE	6	16	5	15	4	17	5	15	6	16	6	18	6	17	5	16	5	15	9	17	8	20	8	18
E	3	18	3	21	2	17	2	18	3	13	3	11	3	13	4	18	4	15	2	15	2	14	2	15
SE	2	13	1	9	2	16	2	20	2	21	2	22	2	22	1	23	2	25	2	25	2	25	2	24
S	0	—	1	14	1	16	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	3	18	3	19	3	17	4	13	3	15	3	10	4	17	3	12	4	19	3	18	4	21	4	20
W	6	15	3	13	5	16	5	16	4	16	5	19	5	17	7	17	4	19	6	19	6	17	4	19
NW	1	44	4	27	2	34	2	35	4	23	4	24	3	19	1	24	4	20	2	29	2	23	3	32
Calms	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	17	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	18	—	19	—	21	—	21

DECEMBER.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	16	4	15	4	15	4	12	5	11	5	13	5	15	6	12	5	13	5	12	4	13	5	11
NE	3	13	2	14	2	11	2	11	1	9	2	7	2	7	1	8	2	10	2	14	2	19	2	18
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	15	1	18	1	15	1	15	1	11	1	10	1	11
SE	1	9	1	10	1	8	1	6	0	—	1	40	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	0	—
S	7	15	8	20	9	21	9	22	9	24	6	17	8	22	8	27	8	23	6	24	6	22	5	18
SW	9	21	7	22	6	24	5	28	5	28	7	31	5	35	6	30	5	33	7	34	9	33	11	28
W	4	13	5	15	4	14	5	14	7	15	7	13	7	15	7	10	7	15	6	11	4	17	5	22
NW	3	14	2	13	3	20	3	14	2	10	1	11	2	16	1	18	2	15	1	19	1	17	1	43
Calms	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	17	—	17	—	17	—	18	—	18	—	19	—	19	—	19	—	18	—	20	—	21

FALMOUTH.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	3	14	2	18	4	16	2	21	2	16	3	13	5	11	6	9	5	11	4	10	7	9	4	11	99	11	25
NE	0	—	0	—	0	—	1	9	1	6	2	9	0	—	1	8	2	6	1	6	2	15	2	15	36	13	22
E	4	19	4	18	4	16	3	16	3	18	2	23	4	15	3	19	2	20	2	21	1	13	2	14	59	18	31
SE	2	14	3	12	3	11	3	12	2	8	1	11	0	—	0	—	1	11	1	9	1	14	1	18	35	13	23
S	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	11
SW	7	20	4	26	4	24	5	23	4	23	4	24	4	24	5	21	4	19	6	15	5	14	5	13	106	19	35
W	4	23	9	16	7	19	5	20	6	17	7	13	7	13	5	11	7	15	7	11	6	11	7	10	153	15	34
NW	8	14	8	13	8	13	10	14	10	13	8	9	7	10	6	13	5	13	5	10	5	14	5	14	150	12	28
Calms	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	80	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	16	—	14	—	12	—	12	—	12	—	12	—	10	—	11	—	11	—	13	—

OCTOBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	6	12	5	13	4	12	5	11	5	10	4	11	3	11	3	9	3	8	3	7	3	7	1	7	88	11	21
NE	3	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	17	8	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	1	12	1	13	1	16	1	17	1	15	1	16	12	13	17
SE	1	8	1	7	1	9	1	9	1	23	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7	11	23
S	5	14	6	13	6	13	4	16	3	12	4	16	3	21	2	23	2	8	2	11	2	11	3	11	64	13	32
SW	10	19	8	19	8	19	9	16	7	19	7	19	8	17	9	14	7	17	7	16	7	18	8	18	192	17	31
W	3	23	4	23	4	21	4	19	6	15	6	14	5	12	6	15	7	14	6	15	8	14	7	13	132	15	31
NW	2	14	4	12	6	11	6	9	4	10	3	11	4	12	5	12	6	16	4	18	3	20	5	15	83	12	26
Calms	1	—	2	—	2	—	2	—	4	—	6	—	7	—	5	—	5	—	8	—	7	—	6	—	149	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	—	12	—	11	—

NOVEMBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	6	25	5	30	8	23	7	22	8	20	12	17	9	20	8	20	7	20	8	17	9	19	7	20	171	20	55
NE	8	17	9	16	7	16	8	17	7	16	3	19	5	17	5	17	7	17	6	18	5	18	6	17	149	17	28
E	2	17	1	24	1	22	1	21	1	23	2	17	3	18	2	22	2	20	3	19	3	19	3	18	57	17	30
SE	2	24	2	25	2	26	1	16	1	15	1	14	0	—	1	14	1	15	2	11	2	12	2	12	39	19	37
S	0	—	0	—	0	—	1	40	1	36	1	38	1	37	1	23	1	23	1	22	0	—	0	—	9	28	40
SW	4	21	4	22	4	24	3	20	3	17	3	17	3	17	4	19	2	17	2	16	3	19	3	18	79	18	38
W	4	17	4	19	5	19	6	17	6	16	6	15	6	16	4	16	6	18	6	16	6	16	6	18	125	17	35
NW	4	26	3	25	2	26	3	15	2	13	1	17	1	15	2	18	2	27	2	26	1	42	1	17	56	24	49
Calms	0	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	0	—	1	—	2	—	35	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	20	—	21	—	19	—	17	—	17	—	17	—	17	—	18	—	18	—	18	—	16	—	18	—

DECEMBER.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	4	13	4	13	4	14	2	15	5	13	3	15	3	16	2	14	3	11	3	13	2	13	3	12	92	13	29
NE	2	16	2	17	3	15	4	15	3	12	2	16	2	16	4	15	4	14	4	13	4	12	2	18	59	13	31
E	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	12	13	18
SE	0	—	1	12	1	11	1	11	2	13	1	16	1	6	1	8	1	11	1	10	1	9	1	9	19	12	40
S	5	20	4	19	4	18	5	18	3	21	5	20	5	19	5	16	6	16	7	18	7	18	7	17	152	20	52
SW	11	25	9	25	7	17	5	19	6	16	5	15	6	14	8	14	7	19	6	17	5	19	7	18	164	24	52
W	4	25	5	21	7	23	8	19	7	18	7	16	5	16	5	16	5	16	5	14	5	16	6	13	137	16	46
NW	3	28	4	27	4	21	3	15	2	21	3	12	4	12	4	11	3	9	3	9	3	9	3	9	61	16	50
Calms	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	4	—	4	—	2	—	2	—	2	—	4	—	2	—	48	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	20	—	18	—	16	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	14	—	17	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·620	29·764	29·489	34·7	2·9	40·3	28·2	—
2	29·917	30·022	29·766	27·9	1·9	32·2	25·2	—
3	30·074	30·123	30·020	33·1	3·0	38·3	25·9	—
4	30·153	30·171	30·121	38·4	2·5	40·5	35·2	—
5	30·056	30·142	29·961	40·2	2·9	42·1	38·6	·065
6	29·772	29·960	29·582	39·3	2·2	41·0	38·4	·030
7	29·447	29·578	29·326	41·7	1·6	43·2	40·3	·120
8	29·304	29·394	29·232	44·2	0·7	46·9	40·1	·305
9	29·476	29·626	29·394	41·2	0·5	43·7	38·0	·455
10	29·825	29·980	29·626	37·4	1·8	38·7	35·1	·010
11	30·081	30·132	29·980	34·3	3·1	37·9	31·8	—
12	30·066	30·112	30·024	36·5	2·5	40·1	31·9	—
13	29·998	30·085	29·903	40·0	1·9	43·6	36·0	·030
14	29·687	29·912	29·468	39·8	2·0	46·2	32·5	·250
15	30·057	30·140	29·805	32·8	2·5	35·6	29·1	·015
16	29·726	30·070	29·566	42·4	1·5	47·5	31·2	·160
17	29·851	30·100	29·654	44·5	2·8	46·1	42·4	·040
18	30·183	30·310	30·086	46·2	2·3	48·4	43·4	·050
19	30·296	30·328	30·260	45·3	1·1	47·7	41·1	—
20	30·314	30·402	30·250	45·0	2·2	47·7	39·9	—
21	30·399	30·418	30·372	42·5	2·2	45·3	38·9	·005
22	30·259	30·370	30·162	44·7	1·3	48·1	42·0	·005
23	30·113	30·162	30·098	47·7	1·4	50·2	44·4	—
24	30·056	30·110	30·012	46·8	1·5	50·7	44·4	·070
25	29·937	30·022	29·780	46·2	0·7	48·3	44·0	·080
26	29·675	29·800	29·566	44·3	1·4	47·9	38·0	·260
27	29·763	29·855	29·572	40·8	2·2	46·0	34·8	—
28	29·334	29·570	29·112	47·2	1·1	50·0	43·2	·260
29	29·370	29·732	28·946	48·2	1·6	51·0	45·2	·145
30	29·714	29·762	29·646	49·8	0·8	52·1	47·4	·440
31	29·727	29·802	29·612	49·6	1·1	51·7	44·0	·285
Maximum fall in one hour } midt. 31st								0·140

FEBRUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·840	29·996	29·602	46·0	2·0	49·9	41·8	·225
2	29·980	30·049	29·936	49·5	1·9	52·0	46·3	—
3	30·044	30·067	30·026	46·5	1·4	50·2	44·2	—
4	30·043	30·078	30·018	46·8	2·4	49·6	45·5	—
5	30·090	30·112	30·064	44·2	2·4	46·5	42·1	—
6	30·087	30·110	30·052	47·7	0·5	50·0	45·4	·040
7	30·104	30·176	29·988	48·7	1·8	52·6	44·9	·090
8	29·892	29·988	29·850	45·3	2·7	48·6	39·0	·160
9	29·740	29·924	29·468	46·9	1·8	49·0	44·0	·200
10	29·645	29·801	29·470	47·2	3·7	49·2	44·2	·020
11	29·645	29·756	29·585	46·0	2·2	50·0	37·8	·200
12	29·762	29·840	29·619	41·1	3·5	44·9	37·4	·035
13	29·497	29·776	29·255	45·5	1·5	48·5	40·0	·225
14	29·195	29·422	29·024	47·0	1·3	51·9	39·1	·480
15	29·396	29·446	29·296	44·5	0·9	49·6	38·7	·200
16	29·368	29·643	29·224	41·6	1·6	46·0	37·7	·370
17	29·786	29·832	29·644	43·9	1·4	50·2	37·2	·155
18	29·767	29·832	29·678	50·1	0·7	50·9	49·5	·505
19	29·460	29·680	29·335	47·1	1·5	50·3	40·5	·245
20	29·248	29·420	28·866	45·1	1·8	49·6	40·7	·435
21	28·738	28·970	28·538	44·9	1·9	49·4	40·0	·255
22	29·072	29·194	28·970	41·6	2·8	45·2	38·8	·020
23	29·233	29·264	29·194	38·6	2·4	40·0	37·0	—
24	29·018	29·194	28·920	40·5	1·6	43·3	38·1	·075
25	29·042	29·128	28·918	40·3	1·4	46·0	33·9	·315
26	28·840	29·086	28·654	41·3	2·2	47·0	38·5	·575
27	29·058	29·222	28·976	41·9	1·6	48·9	36·9	·210
28	29·626	29·759	29·224	40·4	2·5	45·0	33·9	·110
Maximum fall in one hour } 3 a.m. 26th								0·210

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·551	29·796	29·387	50·0	1·7	53·5	43·0	·790
2	29·915	29·996	29·798	49·9	1·0	52·4	46·1	—
3	30·003	30·038	29·962	50·1	1·4	53·0	48·5	·005
4	30·047	30·146	29·940	48·1	1·8	52·0	43·1	·055
5	30·176	30·239	30·120	47·5	1·9	52·1	44·0	—
6	30·195	30·237	30·132	47·3	1·7	51·1	43·1	—
7	30·230	30·266	30·180	46·9	1·9	54·1	40·4	·010
8	30·203	30·242	30·156	49·0	1·6	55·1	43·8	—
9	30·081	30·158	30·044	46·9	0·9	50·7	44·9	—
10	30·211	30·258	30·080	44·1	3·1	48·9	37·8	—
11	30·081	30·222	29·926	44·6	2·0	49·6	36·8	—
12	29·668	29·924	29·499	47·2	1·5	51·7	44·0	—
13	29·542	29·606	29·479	47·7	1·0	50·6	45·4	010
14	29·659	29·740	29·598	47·7	0·9	52·1	44·1	·045
15	29·717	29·750	29·662	48·5	1·9	52·6	45·6	·010
16	29·666	29·802	29·600	46·2	2·3	51·2	39·9	·050
17	29·931	30·080	29·804	43·6	3·9	47·8	39·2	·015
18	30·108	30·200	30·046	45·1	2·8	50·0	38·0	—
19	30·212	30·236	30·192	42·9	3·6	49·0	36·5	—
20	30·160	30·212	30·112	44·4	3·6	47·1	41·3	—
21	30·089	30·116	30·060	47·7	2·8	50·8	45·4	—
22	30·012	30·058	29·986	47·8	1·8	51·5	44·9	—
23	30·041	30·098	29·984	48·1	1·7	53·6	42·7	—
24	30·137	30·193	30·084	48·0	2·0	52·7	42·5	—
25	30·185	30·215	30·148	49·4	3·8	54·4	42·8	—
26	30·038	30·148	29·932	48·6	4·3	54·6	43·5	—
27	29·843	29·930	29·800	46·8	3·4	52·1	41·0	—
28	29·796	29·816	29·776	48·8	2·6	51·5	46·0	—
29	29·813	29·858	29·772	49·7	2·8	53·6	46·0	—
30	29·775	29·848	29·710	48·5	2·6	54·4	41·4	—
31	29·644	29·710	29·598	48·9	2·4	57·7	41·7	—
Maximum fall in one hour } 11 a.m. 1st								0·310

APRIL.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·779	29·928	29·670	48·6	2·1	55·6	41·6	·020
2	30·020	30·068	29·928	46·2	3·7	51·9	41·6	·010
3	29·974	30·052	29·926	51·4	4·9	56·9	44·1	—
4	29·931	29·950	29·914	52·9	5·8	57·2	50·1	—
5	29·880	29·914	29·866	51·4	3·4	55·8	47·7	·005
6	29·950	30·074	29·850	50·8	1·9	55·8	47·8	—
7	30·142	30·196	30·072	53·2	4·7	59·6	44·0	—
8	30·200	30·246	30·150	52·6	5·2	56·2	49·0	—
9	30·077	30·148	30·004	49·8	3·2	52·6	46·6	—
10	29·965	30·026	29·909	53·3	5·4	56·1	50·0	—
11	29·994	30·104	29·895	48·8	3·9	51·8	46·9	—
12	30·150	30·178	30·106	43·7	3·4	47·2	38·7	—
13	30·162	30·183	30·148	45·3	4·0	53·0	36·6	—
14	30·151	30·193	30·095	45·5	3·4	52·7	38·9	—
15	30·055	30·093	30·027	46·8	3·3	54·4	38·3	—
16	30·003	30·044	29·971	49·5	2·7	57·8	42·0	—
17	29·984	30·008	29·958	51·7	1·2	58·2	45·0	—
18	29·832	29·956	29·692	51·7	2·1	55·9	47·8	—
19	29·648	29·728	29·598	53·0	2·8	59·6	49·9	—
20	29·816	29·870	29·728	57·0	4·0	66·6	46·9	—
21	29·809	29·864	29·779	57·4	5·2	62·2	53·7	—
22	29·767	29·808	29·736	53·8	2·6	57·0	49·9	—
23	29·862	29·916	29·786	54·7	1·6	61·1	48·9	—
24	29·856	29·914	29·806	55·6	3·1	65·7	46·9	—
25	29·799	29·815	29·779	60·1	7·9	68·0	52·2	—
26	29·798	29·808	29·781	59·6	9·8	67·0	52·7	—
27	29·770	29·802	29·745	55·2	4·9	63·0	50·0	—
28	29·811	29·849	29·761	52·6	3·6	59·0	47·5	—
29	29·870	29·899	29·839	50·8	4·0	56·3	45·7	·020
30	29·980	30·036	29·881	49·3	4·8	55·1	44·7	—
Maximum fall in one hour } midt. 1st								0·015

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

MAY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·955	30·020	29·904	51·3	3·7	58·1	44·7	—
2	29·822	29·906	29·778	52·3	2·3	58·6	49·0	·015
3	30·038	30·116	29·882	55·1	3·1	63·9	48·8	·005
4	30·105	30·124	30·088	54·4	2·3	59·9	46·1	—
5	30·079	30·110	30·040	56·9	4·0	61·6	51·9	—
6	30·065	30·090	30·036	54·2	4·1	57·6	51·9	—
7	30·061	30·090	30·024	51·9	4·3	55·1	48·4	—
8	30·082	30·120	30·047	52·6	5·3	57·1	47·6	—
9	30·045	30·081	30·015	58·0	6·6	66·1	49·0	—
10	30·099	30·132	30·075	58·0	7·0	68·1	47·7	—
11	30·138	30·162	30·116	57·2	8·8	62·8	50·0	—
12	30·042	30·126	29·984	55·6	6·3	67·7	47·9	—
13	29·932	29·984	29·832	55·9	3·4	60·4	48·8	—
14	29·721	29·832	29·682	55·7	2·7	58·8	52·1	—
15	29·695	29·706	29·679	56·7	2·3	66·4	51·3	—
16	29·572	29·689	29·433	53·8	1·0	56·7	50·9	·070
17	29·329	29·436	29·294	57·0	2·3	63·0	53·4	·020
18	29·311	29·366	29·240	56·9	3·1	63·0	52·6	·005
19	29·353	29·429	29·301	55·1	1·6	60·3	50·0	·315
20	29·406	29·444	29·379	52·3	2·7	58·1	43·9	·200
21	29·555	29·693	29·442	51·3	4·4	60·1	41·9	—
22	29·775	29·837	29·689	55·3	3·8	62·6	46·3	·005
23	29·797	29·834	29·771	56·3	2·5	62·5	52·2	·030
24	29·895	30·005	29·818	55·7	3·2	60·1	51·0	—
25	30·054	30·103	30·001	56·5	3·2	62·0	52·0	—
26	30·096	30·117	30·081	58·4	3·8	65·1	52·4	—
27	30·078	30·098	30·054	56·2	3·9	61·1	50·8	—
28	30·023	30·056	29·976	58·8	4·3	67·2	50·9	—
29	29·916	29·976	29·878	58·7	3·9	67·6	50·5	—
30	29·866	29·885	29·845	56·1	1·9	61·6	51·9	—
31	29·846	29·858	29·830	55·7	3·5	63·2	49·0	—
Maximum fall in one hour } 4 a.m. 20th								0·150

JUNE 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·823	29·854	29·778	56·7	4·7	65·1	48·2	—
2	29·712	29·776	29·676	57·8	4·8	64·9	47·8	—
3	29·787	29·940	29·684	56·4	3·2	64·0	49·0	—
4	30·086	30·186	29·942	59·1	4·5	67·5	48·9	—
5	30·208	30·234	30·174	59·9	4·2	67·7	52·9	—
6	30·207	30·230	30·188	60·0	4·5	71·2	51·3	—
7	30·155	30·200	30·114	60·3	4·1	65·1	54·1	—
8	30·093	30·114	30·070	61·0	5·6	66·3	55·6	—
9	30·101	30·126	30·070	61·0	5·4	68·6	53·6	—
10	30·120	30·162	30·078	57·7	3·6	62·1	53·0	—
11	29·977	30·078	29·894	58·2	4·2	62·5	54·9	—
12	29·835	29·892	29·746	57·2	4·5	61·2	55·0	—
13	29·691	29·744	29·651	59·8	2·9	65·2	54·9	·065
14	29·648	29·709	29·617	61·9	3·0	67·1	56·0	—
15	29·837	29·960	29·707	62·5	3·8	68·3	57·0	—
16	30·025	30·082	29·954	63·0	3·2	69·0	57·8	—
17	30·092	30·108	30·074	68·3	7·3	75·1	60·2	—
18	30·045	30·108	29·966	68·8	10·2	74·9	61·9	—
19	29·802	29·964	29·700	70·7	10·0	80·1	61·6	—
20	29·697	29·728	29·660	61·3	6·6	66·3	55·9	—
21	29·687	29·718	29·638	59·7	6·8	66·6	52·1	—
22	29·479	29·636	29·329	60·1	6·0	67·8	51·5	—
23	29·352	29·415	29·257	56·9	5·5	63·0	50·7	·150
24	29·548	29·684	29·413	56·7	5·4	63·3	51·8	·070
25	29·707	29·754	29·591	58·5	5·2	66·0	51·8	·260
26	29·529	29·591	29·460	58·8	0·9	62·2	55·0	·470
27	29·442	29·470	29·406	62·8	2·2	67·0	60·1	·095
28	29·580	29·769	29·304	60·0	4·5	65·3	54·8	·070
29	29·903	29·986	29·770	59·1	5·9	65·0	52·2	·015
30	29·964	29·992	29·917	59·3	4·1	65·1	49·0	—
Maximum fall in one hour } 10 p.m. 25th & 9 p.m. 26th								0·090

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·896	29·932	29·880	64·2	4·1	72·1	57·9	—
2	29·974	29·996	29·924	63·5	4·1	69·0	59·7	—
3	29·906	29·982	29·816	65·3	4·8	73·1	58·1	—
4	29·714	29·824	29·603	60·0	1·4	62·2	58·1	1·330
5	29·721	29·808	29·642	62·5	3·3	68·5	59·0	—
6	29·805	29·830	29·778	64·2	3·4	71·0	58·3	—
7	29·681	29·790	29·583	63·4	1·9	69·1	57·9	—
8	29·497	29·582	29·456	62·1	2·8	67·9	57·1	·130
9	29·565	29·631	29·460	60·4	3·3	66·1	55·0	·295
10	29·571	29·631	29·426	60·3	2·5	65·0	55·2	·615
11	29·347	29·424	29·310	60·3	2·1	67·0	56·3	·390
12	29·477	29·574	29·360	60·9	2·5	65·0	56·0	·060
13	29·614	29·688	29·556	61·3	3·5	65·1	58·0	—
14	29·788	29·866	29·680	58·9	4·3	62·2	53·0	—
15	29·832	29·866	29·740	60·2	3·7	65·9	53·2	·120
16	29·750	29·864	29·656	60·9	2·9	64·6	57·8	·290
17	29·864	29·931	29·804	60·8	2·6	65·8	57·4	·050
18	29·890	29·965	29·734	60·9	2·7	66·0	54·9	—
19	29·546	29·732	29·413	61·3	0·5	63·1	59·6	·535
20	29·432	29·496	29·359	61·8	3·8	66·7	58·0	·075
21	29·553	29·727	29·454	60·3	2·2	68·0	55·2	·415
22	29·876	29·992	29·721	60·4	4·3	66·4	54·9	—
23	29·908	29·984	29·850	61·8	0·7	65·0	58·0	·725
24	29·803	29·852	29·780	63·1	2·6	67·5	58·0	·090
25	29·787	29·800	29·764	60·5	3·9	65·2	56·0	·010
26	29·827	29·936	29·754	60·2	4·0	62·9	57·0	—
27	30·028	30·099	29·932	59·4	4·5	64·6	52·6	—
28	30·089	30·113	30·062	61·6	3·6	68·1	52·5	—
29	29·960	30·066	29·834	62·3	2·9	66·2	59·1	—
30	29·848	29·885	29·778	60·4	4·2	63·0	57·8	—
31	29·862	29·910	29·818	59·8	4·7	63·9	54·3	—
Maximum fall in one hour } 3 p.m. 4th								0·380

AUGUST.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·841	29·896	29·775	61·1	2·8	68·1	55·3	·070
2	29·816	29·847	29·774	61·0	4·4	65·4	57·4	—
3	29·659	29·785	29·601	61·3	1·5	66·2	58·0	·370
4	29·614	29·698	29·567	60·6	3·7	65·4	57·0	·045
5	29·845	29·942	29·698	58·4	5·1	63·1	52·8	—
6	29·883	29·935	29·838	59·3	1·6	63·4	52·0	·150
7	29·854	29·876	29·818	63·4	1·5	68·0	58·4	—
8	29·806	29·857	29·736	64·2	3·5	69·1	59·5	—
9	29·721	29·750	29·670	65·6	2·7	69·1	61·1	—
10	29·744	29·840	29·684	65·3	2·2	70·1	62·4	·010
11	29·907	29·978	29·840	66·0	1·9	71·1	62·6	·055
12	29·995	30·010	29·970	66·9	1·7	73·2	62·7	·025
13	29·977	29·998	29·958	65·0	1·5	70·5	60·4	—
14	29·979	30·005	29·952	66·3	2·6	70·4	61·1	—
15	29·979	29·999	29·952	66·3	2·9	71·0	61·0	—
16	29·965	29·992	29·934	64·6	2·1	72·1	60·1	—
17	29·820	29·936	29·682	63·9	1·8	69·1	58·5	—
18	29·633	29·704	29·580	65·6	2·0	73·4	60·0	—
19	29·694	29·704	29·655	64·7	3·4	70·9	58·0	·030
20	29·565	29·653	29·434	65·9	3·3	70·0	62·4	·180
21	29·517	29·658	29·335	63·5	4·5	68·1	58·5	·180
22	29·684	29·779	29·604	61·8	3·2	68·1	56·7	·035
23	29·815	29·895	29·757	61·0	4·0	67·2	55·2	·025
24	30·029	30·124	29·890	59·9	4·2	67·0	54·2	·030
25	30·148	30·173	30·117	60·8	4·2	68·1	55·1	—
26	30·123	30·170	30·084	61·4	4·1	68·5	55·0	—
27	30·029	30·088	29·988	58·1	4·5	64·3	51·0	—
28	30·088	30·140	30·002	58·8	5·0	63·6	54·9	—
29	30·104	30·138	30·060	58·8	5·4	65·0	53·1	—
30	29·984	30·060	29·945	60·7	4·3	70·2	54·0	—
31	29·889	29·942	29·864	58·7	3·1	62·4	53·9	—
Maximum fall in one hour } 6 p.m. 3rd								0·160

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FALMOUTH—*cont.*

SEPTEMBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·940	30·009	29·876	61·0	3·3	66·6	55·7	—
2	30·033	30·064	29·999	61·3	4·1	68·9	55·0	—
3	30·053	30·076	30·034	61·5	2·5	67·3	54·0	—
4	29·932	30·032	29·826	62·3	3·4	66·4	59·8	—
5	29·749	29·824	29·702	62·3	2·2	67·1	56·0	—
6	29·670	29·712	29·622	62·7	3·0	71·9	53·0	·105
7	29·728	29·790	29·624	62·9	3·7	68·1	57·9	·070
8	29·689	29·764	29·629	60·3	4·8	65·0	56·9	·030
9	29·791	29·849	29·711	56·6	6·2	61·0	52·8	·110
10	29·659	29·774	29·595	56·5	3·5	59·1	52·9	·405
11	29·917	30·039	29·774	57·5	4·5	61·9	53·3	·010
12	30·070	30·099	30·031	56·4	5·0	62·3	49·2	—
13	30·079	30·101	30·067	57·8	3·5	62·7	50·9	—
14	30·138	30·169	30·081	61·5	3·1	67·6	58·6	—
15	29·971	30·110	29·824	58·9	2·5	63·2	55·2	—
16	29·695	29·822	29·628	59·2	2·9	64·9	54·3	—
17	29·690	29·718	29·648	57·2	4·5	61·0	53·0	·005
18	29·576	29·656	29·492	59·9	2·1	64·5	57·3	·050
19	29·384	29·490	29·330	59·6	2·1	66·0	53·1	·090
20	29·311	29·405	29·212	51·4	3·0	60·7	47·0	·255
21	29·356	29·436	29·307	48·2	2·3	53·0	45·1	·005
22	29·586	29·675	29·436	49·9	4·5	58·0	45·4	·110
23	29·612	29·749	29·529	48·5	3·4	52·6	44·1	·235
24	29·919	30·008	29·750	49·6	4·8	55·0	45·2	—
25	29·919	29·992	29·883	53·6	3·2	58·4	47·9	·025
26	29·803	29·887	29·714	56·1	2·1	62·0	49·3	·190
27	29·738	29·792	29·672	58·0	2·3	62·5	53·4	·240
28	29·517	29·770	29·249	58·0	1·2	60·8	53·6	·600
29	29·187	29·242	29·117	55·4	3·5	60·6	48·1	·235
30	29·205	29·322	29·084	53·5	3·0	60·1	48·0	·050
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 28th							0·160

OCTOBER 1893.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·453	29·559	29·324	52·9	2·8	59·1	48·0	·020	1
29·387	29·543	29·280	52·3	3·1	60·0	48·0	·195	2
29·254	29·330	29·175	50·4	3·4	55·2	47·5	·230	3
29·101	29·173	29·079	50·5	3·1	56·0	47·2	·250	4
29·092	29·139	29·057	50·7	2·5	57·8	46·9	·315	5
29·288	29·346	29·140	50·7	1·9	57·9	45·1	·765	6
29·323	29·420	29·288	50·3	1·2	54·8	47·0	1·085	7
29·521	29·564	29·420	52·6	3·1	57·0	46·3	—	8
29·504	29·645	29·452	54·8	2·6	59·8	49·1	—	9
29·664	29·759	29·509	52·3	2·5	58·0	46·0	·590	10
29·673	29·780	29·547	52·0	1·9	58·1	46·1	·135	11
29·962	30·075	29·780	49·3	3·5	54·9	45·0	—	12
29·988	30·073	29·859	50·8	1·7	57·9	42·3	·175	13
29·842	29·866	29·815	57·6	0·2	59·1	56·8	·025	14
29·832	29·858	29·798	57·8	0·7	61·3	55·8	·060	15
29·866	29·935	29·784	58·7	0·6	62·2	56·6	·100	16
29·854	29·935	29·755	57·6	0·8	60·6	54·6	·285	17
29·989	30·152	29·783	55·1	2·3	60·0	49·4	·010	18
30·188	30·211	30·152	52·0	1·0	58·1	46·7	—	19
30·168	30·196	30·148	54·7	1·1	59·6	49·3	—	20
30·098	30·150	30·070	55·5	1·7	62·0	50·4	·010	21
30·103	30·212	30·038	53·2	1·4	58·0	46·3	·050	22
30·275	30·316	30·212	52·2	3·2	57·2	48·3	—	23
30·200	30·279	30·076	51·0	3·2	55·1	45·6	—	24
29·872	30·076	29·748	54·0	3·1	58·0	50·2	·050	25
29·763	29·812	29·704	51·5	2·8	55·0	46·7	·080	26
29·888	29·960	29·710	49·5	3·2	53·5	45·5	·010	27
29·842	29·956	29·717	53·3	1·7	56·1	49·0	·085	28
29·690	29·715	29·666	51·8	2·6	55·3	47·7	·165	29
29·785	29·878	29·698	44·1	3·3	50·0	37·2	·030	30
29·983	30·035	29·878	40·3	3·1	46·2	34·8	—	31
Maximum fall in one hour 2 p.m. 6th							0·325	

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·827	29·998	29·734	47·2	2·4	52·1	34·9	·120
2	29·702	29·788	29·636	54·9	2·1	57·3	50·6	—
3	29·817	29·856	29·788	53·7	1·4	56·2	51·6	·025
4	29·776	29·793	29·747	52·5	1·3	56·4	50·1	—
5	29·735	29·791	29·694	47·7	2·1	51·9	39·5	·025
6	29·903	30·029	29·766	41·5	3·9	44·1	38·4	·015
7	30·063	30·110	30·018	39·5	3·1	44·0	35·0	—
8	30·108	30·134	30·086	40·0	3·5	44·0	35·5	—
9	29·973	30·090	29·894	40·8	3·6	44·1	38·1	—
10	29·978	30·086	29·890	42·8	3·8	46·0	39·4	—
11	30·059	30·088	30·028	46·7	3·4	49·5	42·7	—
12	29·969	30·040	29·857	47·1	3·3	48·4	45·5	—
13	29·749	29·855	29·674	47·3	2·7	49·9	45·0	—
14	29·537	29·672	29·464	50·2	0·5	52·2	47·1	·195
15	29·647	29·740	29·508	46·1	2·5	48·1	43·9	—
16	29·340	29·714	29·044	51·6	1·8	55·9	47·6	·640
17	29·066	29·124	28·976	47·7	1·9	55·1	37·6	·405
18	29·315	29·652	29·020	39·4	1·7	42·1	34·2	1·420
19	29·737	29·852	29·654	37·5	3·9	41·0	35·0	·050
20	29·975	30·132	29·848	39·6	4·0	42·9	37·2	—
21	30·259	30·317	30·134	38·7	3·2	42·0	34·6	—
22	30·099	30·308	29·970	41·6	3·1	46·7	34·2	·080
23	30·043	30·130	29·934	38·2	2·8	43·2	33·0	·355
24	30·064	30·108	30·005	47·1	2·8	50·0	43·4	·145
25	29·716	30·002	29·397	48·9	1·2	51·9	46·2	·270
26	29·661	30·100	29·373	44·3	3·0	49·0	35·6	·275
27	30·243	30·288	30·100	41·9	2·9	48·0	32·9	·005
28	30·272	30·298	30·256	49·1	2·5	51·0	46·4	—
29	30·091	30·256	29·912	47·9	2·2	49·3	45·1	·020
30	29·680	29·912	29·498	46·1	0·5	49·0	44·1	·145
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 16th							0·240

DECEMBER.

Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.	Days.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·732	30·083	29·448	39·7	2·9	45·9	32·9	·075	1
30·227	30·302	30·080	32·6	3·4	36·8	29·9	—	2
30·247	30·286	30·190	35·9	2·7	44·3	26·9	—	3
30·140	30·188	30·096	48·1	1·6	50·1	45·0	—	4
30·180	30·226	30·134	46·7	1·8	50·0	42·3	—	5
29·960	30·154	29·748	46·9	1·3	50·9	42·0	·020	6
29·661	29·744	29·552	45·9	2·7	49·8	41·0	·095	7
29·240	29·552	29·070	48·9	2·3	51·4	43·6	·165	8
29·276	29·408	29·084	41·0	2·4	46·6	35·6	·100	9
29·079	29·354	28·820	45·9	2·6	51·0	37·0	·540	10
29·300	29·396	29·099	41·0	1·8	46·0	35·8	·200	11
29·093	29·330	28·608	45·8	1·4	49·3	41·9	1·625	12
28·974	29·179	28·892	50·9	1·8	54·6	44·5	·430	13
29·764	30·169	29·183	41·9	3·3	45·9	34·9	·020	14
30·259	30·336	30·169	48·5	1·8	51·4	36·0	—	15
30·271	30·334	30·184	49·1	2·8	51·0	47·3	—	16
30·021	30·182	29·844	47·2	2·2	48·4	45·9	—	17
29·754	29·842	29·586	47·6	1·9	52·4	44·5	·100	18
29·145	29·584	28·920	47·2	2·1	50·4	42·9	·800	19
28·863	29·198	28·428	44·9	2·4	51·3	41·7	·910	20
29·508	29·715	29·200	42·0	3·4	44·9	39·4	·075	21
29·687	29·890	29·542	47·2	1·1	51·3	39·7	·365	22
30·010	30·058	29·888	45·4	0·9	50·5	42·7	—	23
29·855	30·015	29·696	49·1	1·3	51·5	45·7	·315	24
30·104	30·231	29·860	46·5	3·0	50·0	42·6	—	25
30·236	30·271	30·189	45·9	1·8	49·1	41·0	—	26
30·191	30·250	30·137	48·1	2·0	49·8	47·0	—	27
30·354	30·443	30·250	45·8	2·5	49·0	42·7	—	28
30·470	30·489	30·435	42·1	2·1	44·6	37·0	—	29
30·445	30·480	30·408	40·5	2·3	44·1	35·1	—	30
30·315	30·406	30·236	36·9	2·1	42·1	32·9	—	31
Maximum fall in one hour 11 a.m. 12th							0·330	

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and the TOTAL DURATION of the Record; for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION.

1893.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·2	10	4·6	13	7·35	13	7·8	14	7·6
Feb.	—	—	—	—	—	—	1	0·1	10	6·2	13	9·6	13	9·3	16	11·05	16	10·65
March	—	—	—	—	2	0·65	17	8·9	19	16·7	21	18·0	24	20·3	27	20·95	26	22·05
April	—	—	1	0·05	15	5·7	24	16·8	25	20·2	25	20·25	26	23·2	27	23·65	27	24·4
May	—	—	4	2·1	18	9·85	20	16·1	23	18·05	26	18·5	24	19·2	24	18·4	25	18·1
June	—	—	20	11·45	25	20·0	27	22·0	24	21·45	26	19·95	27	22·0	28	21·1	27	21·4
July	—	—	9	2·4	15	7·0	19	11·6	19	13·2	22	12·3	23	13·8	26	18·65	25	19·9
Aug.	—	—	2	0·7	17	10·75	19	14·3	22	14·1	24	17·7	24	19·05	27	19·15	26	23·1
Sept.	—	—	—	—	6	1·35	18	10·05	19	13·45	22	16·55	23	18·9	23	15·9	22	16·7
Oct.	—	—	—	—	—	—	8	3·1	16	12·3	18	12·2	19	12·55	18	11·55	21	11·85
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3·35	12	9·1	17	10·35	16	10·75	15	9·9
Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0·5	16	7·9	16	11·8	23	13·3	22	13·6
Year	—	—	36	16·7	98	55·3	153	102·95	192	140·7	235	166·65	249	187·8	268	192·25	266	199·25

1893.	P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible Amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.
Jan.	12	6·7	12	7·6	14	8·6	6	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	18	52·65	19·9	7-43	4-17
Feb.	15	10·35	13	9·55	14	8·35	10	3·8	—	—	—	—	—	—	—	—	20	78·95	28·2	6-59	5-1
March	24	21·2	25	20·0	24	22·6	25	20·85	18	11·2	2	0·3	—	—	—	—	28	203·7	55·5	6-4	5-56
April	28	25·8	26	23·75	27	25·2	26	24·4	25	21·3	16	8·75	3	0·3	—	—	30	263·75	64·0	5-7	6-53
May	25	17·25	23	17·2	23	18·45	24	18·5	23	19·8	23	18·95	14	5·4	1	0·05	29	235·9	49·6	4-19	7-41
June	28	23·6	28	23·9	27	24·0	27	21·1	25	19·5	24	20·2	22	11·05	1	0·1	29	302·8	62·2	3-52	8-8
July	25	19·65	24	19·0	24	18·9	25	18·25	4	16·65	22	14·95	20	8·3	—	—	29	214·55	43·8	4-5	7-55
Aug.	25	23·3	25	20·6	25	18·0	23	16·45	22	15·65	19	10·3	3	0·45	—	—	29	223·6	50·2	4-49	7-11
Sept.	23	17·9	24	17·2	24	17·6	17	13·15	15	10·05	8	2·45	—	—	—	—	27	171·25	45·5	5-43	6-17
Oct.	20	12·3	16	10·95	15	10·7	16	10·2	9	2·7	—	—	—	—	—	—	28	110·4	33·4	6-39	5-21
Nov.	16	10·35	18	10·75	13	8·4	8	2·3	—	—	—	—	—	—	—	—	22	75·25	28·0	7-30	4-30
Dec.	20	12·1	13	8·6	11	4·35	1	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	25	72·35	28·9	7-58	4-2
Year	261	200·5	247	189·1	241	185·15	208	150·4	161	116·85	114	75·9	62	25·5	2	0·15	314	2005·15	45·1	—	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
Jan. 1-5	30·105	30·107	30·113	30·116	30·114	30·114	30·121	30·132	30·143	30·149	30·153	30·154	30·145	30·139	30·143	30·149	30·156	30·162	30·170	30·172	30·176	30·180	30·183	30·186	30·189	30·147	Jan. 1-5
„ 6-10	29·894	29·890	29·893	29·893	29·883	29·876	29·871	29·878	29·880	29·885	29·888	29·885	29·876	29·867	29·865	29·859	29·863	29·864	29·873	29·878	29·882	29·885	29·885	29·878	29·875	29·879	„ 6-10
„ 11-15	30·048	30·050	30·050	30·051	30·047	30·046	30·047	30·050	30·062	30·070	30·078	30·078	30·063	30·048	30·040	30·044	30·040	30·043	30·046	30·050	30·056	30·054	30·058	30·056	30·049	30·053	„ 11-15
„ 16-20	30·121	30·117	30·120	30·118	30·114	30·111	30·113	30·120	30·124	30·127	30·121	30·118	30·106	30·093	30·086	30·084	30·089	30·098	30·103	30·119	30·130	30·137	30·152	30·159	30·104	30·118	„ 16-20
„ 21-25	30·221	30·213	30·211	30·211	30·208	30·201	30·197	30·201	30·204	30·208	30·210	30·207	30·197	30·185	30·176	30·176	30·178	30·178	30·180	30·175	30·172	30·170	30·165	30·159	30·148	30·190	„ 21-25
„ 26-30	29·842	29·839	29·834	29·830	29·825	29·826	29·823	29·823	29·829	29·831	29·835	29·834	29·814	29·804	29·796	29·802	29·805	29·805	29·813	29·813	29·816	29·821	29·823	29·824	29·822	29·821	„ 26-30
Feb. 31-4	30·042	30·027	30·021	30·012	30·004	30·003	29·997	29·999	30·006	30·012	30·014	30·030	30·039	30·048	30·059	30·075	30·089	30·106	30·121	30·130	30·136	30·139	30·141	30·136	30·131	30·061	Feb. 31-4
„ 5-9	30·211	30·198	30·186	30·171	30·155	30·149	30·144	30·141	30·149	30·151	30·152	30·150	30·141	30·127	30·109	30·097	30·088	30·084	30·079	30·070	30·056	30·046	30·030	30·015	30·008	30·116	„ 5-9
„ 10-14	29·628	29·619	29·610	29·595	29·581	29·577	29·570	29·556	29·547	29·542	29·534	29·541	29·542	29·541	29·540	29·551	29·565	29·588	29·611	29·627	29·641	29·652	29·662	29·668	29·670	29·590	„ 10-14
„ 15-19	29·778	29·781	29·781	29·781	29·785	29·788	29·796	29·805	29·816	29·822	29·826	29·828	29·824	29·817	29·809	29·804	29·799	29·799	29·799	29·802	29·796	29·794	29·787	29·782	29·782	29·799	„ 15-19
„ 20-24	29·273	29·259	29·246	29·233	29·222	29·221	29·218	29·215	29·207	29·202	29·192	29·191	29·182	29·181	29·179	29·180	29·183	29·194	29·203	29·206	29·206	29·206	29·203	29·195	29·183	29·207	„ 20-24
„ 25-1	29·401	29·402	29·401	29·393	29·394	29·400	29·389	29·391	29·384	29·382	29·371	29·366	29·362	29·360	29·371	29·390	29·403	29·422	29·445	29·459	29·470	29·486	29·504	29·510	29·522	29·415	„ 25-1
March 2-6	30·107	30·112	30·115	30·115	30·114	30·120	30·127	30·140	30·149	30·160	30·162	30·170	30·168	30·161	30·158	30·157	30·156	30·163	30·176	30·186	30·192	30·201	30·206	30·208	30·212	30·158	March 2-6
„ 7-11	30·267	30·266	30·269	30·267	30·269	30·275	30·274	30·285	30·290	30·292	30·288	30·282	30·273	30·261	30·248	30·233	30·226	30·225	30·226	30·229	30·231	30·232	30·231	30·230	30·234	30·256	„ 7-11
„ 12-16	29·813	29·806	29·792	29·782	29·776	29·771	29·772	29·774	29·776	29·777	29·774	29·775	29·768	29·760	29·756	29·746	29·734	29·729	29·736	29·742	29·747	29·750	29·751	29·748	29·745	29·764	„ 12-16
„ 17-21	30·209	30·214	30·214	30·211	30·212	30·214	30·219	30·224	30·233	30·239	30·249	30·253	30·249	30·247	30·246	30·244	30·246	30·255	30·269	30·282	30·297	30·303	30·310	30·313	30·316	30·251	„ 17-21
„ 22-26	30·320	30·320	30·315	30·311	30·309	30·311	30·318	30·322	30·323	30·323	30·320	30·313	30·305	30·293	30·279	30·268	30·261	30·262	30·265	30·269	30·276	30·277	30·281	30·283	30·280	30·296	„ 22-26
„ 27-31	30·043	30·039	30·027	30·022	30·019	30·016	30·020	30·026	30·021	30·024	30·018	30·010	30·000	29·987	29·970	29·962	29·954	29·956	29·966	29·973	29·982	29·985	29·989	29·994	29·991	30·000	„ 27-31
April 1-5	30·105	30·105	30·105	30·105	30·108	30·115	30·129	30·139	30·140	30·141	30·140	30·138	30·134	30·127	30·119	30·113	30·113	30·116	30·124	30·135	30·145	30·153	30·156	30·159	30·163	30·129	April 1-5
„ 6-10	30·312	30·309	30·307	30·305	30·309	30·313	30·322	30·327	30·333	30·333	30·328	30·319	30·306	30·292	30·281	30·270	30·262	30·263	30·268	30·279	30·291	30·297	30·306	30·312	30·312	30·302	„ 6-10
„ 11-15	30·284	30·280	30·277	30·276	30·274	30·279	30·287	30·291	30·298	30·301	30·302	30·301	30·289	30·282	30·268	30·256	30·250	30·247	30·247	30·257	30·273	30·278	30·283	30·286	30·284	30·278	„ 11-15
„ 16-20	30·073	30·067	30·059	30·054	30·056	30·054	30·060	30·067	30·072	30·076	30·074	30·067	30·057	30·051	30·042	30·033	30·031	30·030	30·035	30·039	30·054	30·059	30·065	30·064	30·060	30·056	„ 16-20
„ 21-25	30·057	30·051	30·048	30·045	30·043	30·043	30·049	30·055	30·056	30·053	30·048	30·042	30·031	30·026	30·017	30·011	30·007	30·012	30·013	30·022	30·033	30·041	30·043	30·042	30·042	30·037	„ 21-25
„ 26-30	29·955	29·953	29·955	29·953	29·954	29·956	29·964	29·970	29·969	29·966	29·963	29·956	29·947	29·941	29·931	29·925	29·925	29·925	29·929	29·937	29·952	29·960	29·969	29·970	29·967	29·952	„ 26-30
May 1-5	30·127	30·127	30·126	30·130	30·129	30·134	30·150	30·157	30·162	30·167	30·171	30·167	30·165	30·161	30·156	30·150	30·150	30·149	30·151	30·160	30·174	30·182	30·186	30·185	30·190	30·156	May 1-5
„ 6-10	30·306	30·304	30·301	30·299	30·299	30·305	30·308	30·306	30·306	30·302	30·295	30·287	30·277	30·265	30·254	30·247	30·247	30·248	30·253	30·263	30·273	30·280	30·286	30·288	30·285	30·283	„ 6-10
„ 11-15	30·125	30·117	30·112	30·104	30·102	30·106	30·107	30·104	30·102	30·094	30·088	30·078	30·065	30·054	30·040	30·029	30·018	30·011	30·015	30·020	30·027	30·036	30·040	30·042	30·040	30·067	„ 11-15
„ 16-20	29·678	29·674	29·665	29·655	29·651	29·651	29·651	29·653	29·658	29·655	29·650	29·646	29·632	29·620	29·619	29·607	29·602	29·596	29·603	29·611	29·627	29·633	29·636	29·636	29·633	29·638	„ 16-20
„ 21-25	29·860	29·866	29·867	29·867	29·871	29·878	29·887	29·894	29·895	29·893	29·894	29·900	29·900	29·894	29·890	29·886	29·889	29·890	29·901	29·914	29·928	29·942	29·950	29·957	29·963	29·899	„ 21-25
„ 26-30	30·137	30·135	30·130	30·128	30·128	30·131	30·135	30·137	30·141	30·137	30·133	30·130	30·121	30·116	30·113	30·108	30·105	30·105	30·102	30·102	30·107	30·116	30·119	30·114	30·115	30·122	„ 26-30
June 31-4	29·985	29·984	29·983	29·978	29·980	29·984	29·992	29·993	29·997	29·996	29·996	29·994	29·986	29·981	29·979	29·980	29·980	29·976	29·980	29·987	30·000	30·015	30·022	30·026	30·028	29·992	June 31-4
„ 5-9	30·305	30·303	30·302	30·302	30·306	30·308	30·313	30·319	30·320	30·317	30·317	30·310	30·296	30·284	30·273	30·267	30·264	30·262	30·267	30·274	30·289	30·304	30·311	30·314	30·315	30·298	„ 5-9
„ 10-14	30·119	30·112	30·101	30·096	30·093	30·093	30·095	30·096	30·096	30·094	30·087	30·081	30·070	30·058	30·045	30·035	30·024	30·022	30·019	30·022	30·028	30·036	30·037	30·034	30·025	30·065	„ 10-14
„ 15-19	30·109	30·108	30·108	30·107	30·111	30·112	30·119	30·122	30·121	30·117	30·109	30·106	30·097	30·088	30·077	30·068	30·061	30·055	30·059	30·065	30·078	30·092	30·100	30·103	30·107	30·096	„ 15-19
„ 20-24	29·647	29·642	29·632	29·619	29·613	29·613	29·609	29·611	29·611	29·610	29·611	29·611	29·606	29·604	29·606	29·606	29·604	29·598	29·602	29·607	29·610	29·618	29·621	29·622	29·620	29·614	„ 20-24
„ 25-29	29·739	29·736	29·728	29·721	29·720	29·722	29·728	29·737	29·745	29·749	29·757	29·762	29·765	29·766	29·773	29·773	29·777	29·782	29·790	29·796	29·808	29·820	29·827	29·831	29·825	29·767	„ 25-29

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt. 0.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
1893.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1893.
July 30-4	30·102	30·104	30·100	30·095	30·092	30·095	30·101	30·105	30·102	30·098	30·088	30·081	30·070	30·060	30·045	30·033	30·022	30·017	30·014	30·019	30·026	30·043	30·045	30·033	30·032	30·065	July 30-4
„ 5-9	29·831	29·824	29·819	29·813	29·806	29·805	29·810	29·810	29·812	29·814	29·812	29·809	29·806	29·806	29·805	29·806	29·807	29·815	29·820	29·825	29·839	29·847	29·849	29·849	29·849	29·818	„ 5-9
„ 10-14	29·710	29·703	29·698	29·695	29·691	29·694	29·697	29·703	29·702	29·706	29·709	29·711	29·704	29·700	29·699	29·698	29·700	29·696	29·704	29·707	29·715	29·723	29·727	29·726	29·724	29·706	„ 10-14
„ 15-19	29·905	29·897	29·890	29·885	29·883	29·881	29·880	29·883	29·882	29·881	29·879	29·876	29·869	29·864	29·859	29·850	29·841	29·834	29·830	29·832	29·836	29·843	29·841	29·841	29·836	29·864	„ 15-19
„ 20-24	29·805	29·801	29·795	29·792	29·798	29·805	29·812	29·817	29·822	29·824	29·827	29·832	29·831	29·831	29·832	29·829	29·831	29·826	29·834	29·838	29·842	29·851	29·849	29·853	29·849	29·825	„ 20-24
„ 25-29	30·005	30·006	30·000	29·999	29·998	30·004	30·009	30·015	30·021	30·019	30·018	30·017	30·013	30·010	30·005	30·000	30·001	29·998	30·000	30·006	30·015	30·022	30·025	30·025	30·021	30·010	„ 25-29
Aug. 30-3	29·899	29·890	29·880	29·870	29·864	29·860	29·858	29·860	29·861	29·861	29·862	29·863	29·859	29·856	29·855	29·855	29·850	29·850	29·856	29·861	29·870	29·879	29·881	29·879	29·869	29·866	Aug. 30-3
„ 4-8	29·924	29·923	29·922	29·921	29·920	29·929	29·938	29·945	29·951	29·956	29·957	29·958	29·956	29·948	29·947	29·949	29·949	29·949	29·952	29·961	29·978	29·985	29·991	29·994	29·993	29·952	„ 4-8
„ 9-13	30·048	30·044	30·040	30·035	30·034	30·035	30·046	30·049	30·058	30·059	30·058	30·053	30·050	30·048	30·043	30·041	30·034	30·029	30·035	30·046	30·054	30·058	30·062	30·059	30·061	30·047	„ 9-13
„ 14-18	30·082	30·078	30·069	30·065	30·058	30·058	30·060	30·062	30·060	30·060	30·054	30·045	30·032	30·025	30·018	30·012	30·005	30·002	30·000	30·006	30·018	30·020	30·024	30·021	30·017	30·038	„ 14-18
„ 19-23	29·833	29·829	29·825	29·820	29·818	29·817	29·821	29·815	29·813	29·809	29·808	29·811	29·810	29·811	29·807	29·806	29·803	29·809	29·812	29·826	29·845	29·854	29·861	29·866	29·864	29·824	„ 19-23
„ 24-28	30·147	30·149	30·148	30·148	30·148	30·156	30·163	30·169	30·172	30·175	30·173	30·173	30·170	30·170	30·165	30·161	30·157	30·156	30·157	30·167	30·188	30·198	30·207	30·212	30·212	30·170	„ 24-28
Sept. 29-2	30·103	30·096	30·094	30·087	30·078	30·079	30·081	30·086	30·088	30·091	30·094	30·085	30·080	30·075	30·066	30·060	30·055	30·049	30·050	30·059	30·073	30·078	30·082	30·084	30·084	30·078	Sept. 29-2
„ 3-7	30·017	30·009	30·001	29·998	29·994	29·993	30·000	30·003	30·006	30·008	30·001	29·993	29·980	29·977	29·965	29·959	29·948	29·948	29·946	29·951	29·958	29·959	29·955	29·951	29·943	29·979	„ 3-7
„ 8-12	29·952	29·951	29·955	29·958	29·958	29·968	29·977	29·989	29·997	30·009	30·006	30·002	30·000	29·990	29·985	29·982	29·979	29·980	29·986	29·998	30·013	30·024	30·028	30·028	30·034	29·990	„ 8-12
„ 13-17	30·054	30·044	30·039	30·037	30·033	30·034	30·036	30·042	30·047	30·049	30·039	30·028	30·019	30·001	29·985	29·971	29·964	29·962	29·953	29·960	29·961	29·965	29·965	29·964	29·954	30·004	„ 13-17
„ 18-22	29·541	29·544	29·541	29·538	29·533	29·533	29·540	29·547	29·554	29·559	29·553	29·547	29·535	29·524	29·518	29·509	29·507	29·509	29·507	29·515	29·519	29·524	29·529	29·529	29·532	29·531	„ 18-22
„ 23-27	29·872	29·867	29·854	29·847	29·838	29·834	29·838	29·844	29·848	29·849	29·851	29·854	29·853	29·847	29·846	29·841	29·835	29·850	29·861	29·878	29·889	29·897	29·901	29·902	29·902	29·860	„ 23-27
Oct. 28-2	29·541	29·541	29·532	29·523	29·516	29·511	29·515	29·523	29·525	29·521	29·520	29·512	29·507	29·501	29·498	29·488	29·480	29·481	29·484	29·480	29·471	29·467	29·460	29·449	29·435	29·499	Oct. 28-2
„ 3-7	29·330	29·329	29·322	29·317	29·318	29·325	29·338	29·357	29·372	29·376	29·380	29·381	29·375	29·369	29·367	29·365	29·364	29·367	29·379	29·386	29·387	29·382	29·376	29·369	29·369	29·360	„ 3-7
„ 8-12	29·711	29·721	29·721	29·720	29·730	29·738	29·751	29·770	29·791	29·808	29·816	29·825	29·830	29·828	29·833	29·829	29·829	29·832	29·847	29·852	29·859	29·855	29·854	29·846	29·844	29·802	„ 8-12
„ 13-17	30·025	30·023	30·011	30·000	29·997	29·992	29·989	29·996	30·000	30·000	30·003	30·004	30·000	29·991	29·985	29·988	29·985	29·986	29·993	29·993	29·991	29·993	29·992	29·984	29·978	29·996	„ 13-17
„ 18-22	30·231	30·232	30·222	30·219	30·219	30·228	30·229	30·239	30·250	30·257	30·264	30·271	30·269	30·258	30·256	30·258	30·260	30·269	30·274	30·283	30·287	30·294	30·298	30·299	30·304	30·258	„ 18-22
„ 23-27	30·114	30·113	30·111	30·109	30·107	30·109	30·116	30·125	30·132	30·136	30·138	30·136	30·125	30·114	30·105	30·095	30·087	30·079	30·079	30·075	30·071	30·066	30·061	30·055	30·059	30·101	„ 23-27
Nov. 28-1	29·946	29·938	29·936	29·935	29·929	29·931	29·932	29·935	29·933	29·932	29·930	29·920	29·907	29·896	29·882	29·877	29·871	29·873	29·881	29·884	29·890	29·893	29·895	29·896	29·895	29·909	Nov. 28-1
„ 2-6	29·877	29·874	29·875	29·872	29·866	29·864	29·857	29·860	29·863	29·859	29·864	29·872	29·870	29·872	29·868	29·875	29·882	29·895	29·908	29·922	29·932	29·945	29·948	29·953	29·956	29·889	„ 2-6
„ 7-11	30·228	30·224	30·222	30·220	30·216	30·219	30·220	30·231	30·240	30·247	30·255	30·256	30·246	30·241	30·233	30·230	30·233	30·233	30·245	30·253	30·263	30·274	30·271	30·269	30·263	30·241	„ 7-11
„ 12-16	30·008	29·998	29·993	29·985	29·979	29·978	29·970	29·972	29·977	29·978	29·972	29·960	29·938	29·925	29·911	29·902	29·899	29·893	29·885	29·878	29·866	29·858	29·846	29·831	29·817	29·920	„ 12-16
„ 17-21	29·578	29·574	29·575	29·575	29·576	29·582	29·588	29·598	29·610	29·627	29·632	29·643	29·638	29·642	29·647	29·650	29·667	29·678	29·700	29·724	29·745	29·759	29·767	29·771	29·779	29·653	„ 17-21
„ 22-26	29·970	29·954	29·941	29·936	29·923	29·920	29·919	29·919	29·924	29·932	29·939	29·929	29·922	29·908	29·897	29·902	29·911	29·918	29·929	29·936	29·936	29·932	29·924	29·919	29·911	29·926	„ 22-26
Dec. 27-1	30·099	30·092	30·090	30·087	30·079	30·079	30·080	30·088	30·100	30·109	30·114	30·115	30·108	30·094	30·087	30·090	30·098	30·107	30·116	30·124	30·121	30·121	30·120	30·123	30·119	30·102	Dec. 27-1
„ 2-6	30·275	30·275	30·278	30·277	30·273	30·271	30·275	30·281	30·287	30·293	30·297	30·288	30·266	30·252	30·239	30·240	30·232	30·233	30·234	30·235	30·236	30·233	30·224	30·212	30·205	30·256	„ 2-6
„ 7-11	29·569	29·549	29·539	29·522	29·494	29·487	29·473	29·462	29·461	29·467	29·476	29·473	29·458	29·443	29·446	29·453	29·462	29·479	29·494	29·510	29·521	29·526	29·524	29·526	29·516	29·493	„ 7-11
„ 12-16	29·789	29·793	29·803	29·803	29·801	29·803	29·815	29·822	29·832	29·846	29·864	29·863	29·852	29·843	29·840	29·831	29·830	29·839	29·866	29·894	29·904	29·918	29·930	29·943	29·952	29·851	„ 12-16
„ 17-21	29·758	29·758	29·755	29·750	29·740	29·724	29·714	29·700	29·684	29·668	29·649	29·623	29·602	29·576	29·557	29·538	29·513	29·509	29·531	29·543	29·569	29·589	29·607	29·625	29·634	29·637	„ 17-21
„ 22-26	30·030	30·038	30·055	30·066	30·072	30·085	30·102	30·112	30·122	30·137	30·145	30·143	30·135	30·127	30·117	30·113	30·110	30·105	30·105	30·116	30·125	30·135	30·145	30·147	30·154	30·110	„ 22-26
„ 27-31	30·578	30·576	30·578	30·575	30·575	30·569	30·567	30·568	30·568	30·579	30·593	30·596	30·580	30·570	30·559	30·555	30·558	30·559	30·562	30·565	30·569	30·571	30·573	30·571	30·567	30·571	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	22°·4	22°·0	21°·4	21°·5	21°·0	20°·7	21°·2	21°·9	21°·2	22°·1	22°·6	24°·6	25°·3	26°·1	27°·1	27°·1	26°·5	25°·6	25°·0	24°·7	24°·2	23°·3	22°·6	21°·8	21°·6	23°·3	1893. Jan. 1-5
„ 6-10	32·1	32·2	32·2	32·2	32·1	32·2	32·1	32·5	32·9	33·2	33·7	34·0	34·4	34·5	34·1	34·3	34·0	34·0	34·1	33·9	33·7	33·9	33·8	33·9	33·8	33·3	„ 6-10
„ 11-15	35·3	34·9	34·4	34·1	33·9	33·8	33·8	33·7	33·7	33·7	34·1	34·8	35·2	35·7	36·2	36·2	34·9	34·1	33·7	33·6	33·5	33·1	33·4	33·7	33·4	34·3	„ 11-15
„ 16-20	33·7	33·6	33·4	33·4	33·5	33·2	33·7	34·1	34·3	34·7	35·5	36·9	37·5	38·3	39·0	39·3	38·8	37·9	37·3	37·2	37·4	37·3	36·6	36·1	35·9	35·9	„ 16-20
„ 21-25	41·8	41·7	41·3	40·8	41·1	41·2	41·6	41·4	40·8	41·5	42·3	43·6	44·3	44·5	45·0	45·4	45·0	44·4	43·6	43·1	42·6	42·6	42·3	42·6	42·2	42·7	„ 21-25
„ 26-30	39·8	40·3	40·5	41·1	41·1	41·0	41·1	41·3	41·3	41·7	42·3	43·0	44·3	44·8	45·1	44·7	43·7	42·6	41·7	41·7	41·6	41·2	41·6	41·8	41·5	42·0	„ 26-30
Feb. 31-4	44·8	45·0	45·1	45·1	44·9	44·6	44·4	44·3	44·5	44·8	45·7	47·7	48·2	48·5	48·6	47·3	46·1	44·7	43·8	43·0	42·6	42·5	42·4	42·3	42·3	44·9	Feb. 31-4
„ 5-9	35·9	35·9	35·8	35·9	36·2	36·6	36·4	36·1	35·9	37·3	38·3	40·3	42·1	43·9	44·6	45·1	44·5	42·9	40·4	39·5	38·3	38·2	37·7	38·4	37·6	38·9	„ 5-9
„ 10-14	41·4	41·7	41·5	41·1	41·5	41·8	42·0	42·2	42·6	44·0	45·6	46·2	46·8	47·4	47·6	47·9	47·7	46·4	45·2	44·4	43·6	42·3	41·6	40·9	40·7	43·8	„ 10-14
„ 15-19	43·8	43·6	44·0	43·6	43·4	43·2	43·0	42·9	43·3	44·8	46·0	48·2	49·2	49·9	50·3	50·5	49·6	48·6	47·7	46·8	46·3	46·0	45·6	45·6	45·3	46·1	„ 15-19
„ 20-24	39·8	39·5	39·0	38·7	38·6	39·0	38·6	38·7	38·7	39·4	39·5	39·8	40·6	40·3	40·5	40·6	40·4	39·4	38·5	37·8	37·3	37·5	37·2	36·9	36·5	38·9	„ 20-24
„ 25-1	35·9	36·5	36·6	37·2	37·4	37·6	37·0	36·9	37·0	38·6	40·2	42·0	43·0	44·5	44·4	44·3	43·7	42·8	41·0	39·8	39·9	39·6	39·0	38·9	39·3	39·7	„ 25-1
March 2-6	46·8	46·5	46·0	45·5	45·1	44·9	44·4	44·5	45·3	46·9	48·7	50·3	51·0	51·9	52·2	52·7	52·7	51·7	50·6	49·7	48·9	48·0	47·3	46·6	46·4	48·2	March 2-6
„ 7-11	44·9	43·9	43·2	42·1	41·5	40·5	39·2	38·3	39·4	42·9	45·8	49·0	51·0	53·2	54·3	55·1	54·8	53·0	50·6	48·4	47·2	45·9	45·0	44·1	43·6	46·3	„ 7-11
„ 12-16	45·4	44·8	43·3	43·0	42·0	41·7	41·1	41·3	43·2	46·6	50·0	52·2	53·0	52·7	52·4	52·6	52·4	51·5	49·6	48·7	47·1	46·6	45·7	44·9	45·2	47·1	„ 12-16
„ 17-21	34·2	33·7	32·9	32·3	32·3	31·8	31·6	32·2	34·0	37·5	40·8	43·1	44·7	46·3	46·4	47·7	47·3	46·5	44·2	41·9	40·0	38·4	36·8	35·0	33·8	38·6	„ 17-21
„ 22-26	38·0	37·5	36·0	35·8	35·1	34·7	34·4	34·6	36·4	40·1	42·7	47·1	51·9	55·5	56·5	57·4	57·0	55·1	52·1	49·0	46·4	44·8	42·7	40·8	39·1	44·0	„ 22-26
„ 27-31	41·6	40·6	38·4	38·2	36·9	36·0	35·7	36·9	40·2	44·9	49·3	54·2	57·1	59·0	60·1	60·6	59·6	57·8	54·6	51·0	48·3	47·0	45·6	43·6	41·7	47·2	„ 27-31
April 1-5	44·6	43·0	41·7	40·7	40·5	40·5	40·0	41·9	45·0	49·4	53·3	55·7	57·0	58·6	58·9	59·5	59·2	57·1	54·7	51·7	49·4	48·1	47·1	46·0	45·4	49·2	April 1-5
„ 6-10	42·5	42·5	42·2	41·6	41·2	40·7	40·5	40·7	41·8	44·7	47·9	51·4	53·8	56·5	57·5	59·1	58·8	57·1	53·6	50·4	47·8	46·7	45·4	43·3	42·0	47·6	„ 6-10
„ 11-15	38·6	37·3	36·3	36·0	35·7	36·0	36·2	38·3	40·8	43·0	44·8	46·9	48·0	49·8	50·6	51·6	52·0	52·1	50·6	47·4	44·8	42·9	41·1	39·9	38·7	43·2	„ 11-15
„ 16-20	48·6	47·9	47·0	46·4	45·9	46·0	46·1	48·0	49·8	53·4	56·3	59·7	61·9	64·3	64·8	64·8	63·5	60·8	59·9	58·0	55·4	53·9	52·6	51·6	50·5	54·3	„ 16-20
„ 21-25	51·2	49·9	48·8	47·2	46·3	45·7	47·3	50·0	54·0	58·5	62·4	65·7	67·9	70·0	70·8	71·0	69·2	67·2	64·1	60·3	57·5	55·3	53·2	51·8	50·5	57·4	„ 21-25
„ 26-30	46·8	45·4	44·8	44·7	44·8	44·4	44·9	46·9	48·6	51·1	53·8	57·1	58·5	60·5	61·3	61·5	61·0	60·1	58·2	55·1	52·3	50·3	49·2	47·0	45·8	51·8	„ 26-30
May 1-5	49·0	48·3	47·2	46·9	45·9	46·2	47·6	51·0	53·6	56·9	59·2	61·9	62·1	63·3	63·6	64·4	63·6	62·9	61·4	58·7	56·0	53·6	51·7	50·3	49·5	55·0	May 1-5
„ 6-10	47·4	45·9	45·5	45·1	44·7	44·7	46·3	49·0	51·9	55·0	57·3	59·9	61·3	62·3	62·9	63·7	62·8	61·2	59·1	57·0	54·7	52·5	50·4	48·4	47·4	53·5	„ 6-10
„ 11-15	51·4	50·2	48·8	48·6	47·2	47·3	49·5	53·1	56·8	60·4	62·6	66·1	67·5	69·5	70·3	71·5	70·9	69·7	67·4	64·2	60·8	58·6	56·4	54·7	53·1	59·1	„ 11-15
„ 16-20	54·0	53·8	52·9	52·5	53·1	53·8	54·7	56·4	57·6	59·1	61·2	63·1	64·3	63·6	64·7	65·4	64·1	62·7	62·1	60·3	58·3	56·4	54·9	53·8	53·2	58·2	„ 16-20
„ 21-25	53·5	52·1	50·7	50·4	49·8	50·4	51·9	54·5	56·3	59·3	60·4	60·8	62·0	63·1	63·0	65·5	66·3	66·6	65·4	63·2	60·5	58·4	56·7	55·2	54·2	58·1	„ 21-25
„ 26-30	53·3	53·9	53·1	52·3	51·4	51·8	52·4	54·2	55·7	57·5	58·1	59·8	60·9	61·6	61·7	62·2	61·5	60·1	59·7	59·1	57·6	56·7	54·4	53·0	51·9	56·6	„ 26-30
June 31-4	49·2	47·8	46·3	45·2	44·5	44·9	47·4	50·6	53·1	56·3	57·8	60·7	61·6	62·5	62·7	61·4	62·2	62·1	60·8	59·3	57·5	55·3	54·0	52·1	50·7	54·6	June 31-4
„ 5-9	54·0	53·2	52·5	51·9	51·5	52·0	53·3	54·6	55·1	57·6	60·2	62·7	65·3	67·5	68·3	69·1	68·4	68·2	67·1	64·6	60·7	57·9	56·0	54·9	53·4	59·2	„ 5-9
„ 10-14	54·6	54·2	53·8	53·6	53·3	53·6	54·3	56·0	57·3	59·6	61·6	64·6	65·8	67·0	68·2	69·6	69·2	68·4	66·4	64·9	62·0	60·7	58·5	57·6	56·7	60·5	„ 10-14
„ 15-19	61·3	59·6	58·4	56·7	55·7	57·3	59·8	62·7	66·1	71·0	74·0	76·7	78·9	80·5	80·7	80·9	81·2	80·2	78·4	75·3	71·7	68·5	65·5	63·4	61·2	69·0	„ 15-19
„ 20-24	55·8	54·6	53·5	52·9	53·3	53·7	54·8	56·4	57·1	59·4	60·3	61·4	63·2	63·7	62·6	62·4	62·5	62·8	62·4	61·4	60·2	58·5	57·0	55·5	53·5	58·4	„ 20-24
„ 25-29	56·1	55·1	54·7	55·6	55·5	56·6	57·8	59·0	59·8	61·6	63·0	65·3	65·2	66·7	66·3	67·1	66·9	66·8	65·6	64·4	62·6	60·6	58·7	57·9	56·6	61·0	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	58°·7	57°·5	56°·7	56°·3	55°·6	56°·2	58°·0	60°·4	62°·9	65°·9	68°·3	71°·2	72°·7	74°·2	75°·9	76°·6	75°·9	74°·7	72°·0	69°·9	66°·6	64°·1	62°·3	60°·0	58°·8	65°·3	1893. July 30-4
„ 5-9	60·7	59·8	58·5	58·0	57·6	58·7	60·5	63·6	66·1	68·7	70·4	72·6	72·9	74·8	76·3	76·7	75·8	75·5	74·3	73·1	69·7	66·8	65·4	63·5	61·6	67·3	„ 5-9
„ 10-14	58·7	58·5	58·2	58·1	57·9	58·4	59·5	60·6	61·0	63·1	63·0	63·5	64·8	67·0	67·0	67·9	66·9	66·7	64·9	62·7	61·2	59·6	58·5	57·6	56·9	61·7	„ 10-14
„ 15-19	56·3	55·4	55·3	55·7	55·5	55·7	56·9	57·9	59·0	60·1	62·3	62·4	64·3	64·2	64·4	65·5	66·1	65·5	64·4	63·6	61·9	60·4	59·4	59·3	58·7	60·4	„ 15-19
„ 20-24	60·9	60·1	59·7	59·5	58·1	58·3	59·7	61·0	62·3	64·4	66·1	67·3	67·9	68·5	68·0	71·4	69·5	69·5	67·8	66·1	62·3	62·8	61·7	60·9	60·4	63·8	„ 20-24
„ 25-29	58·4	57·9	57·4	56·9	56·4	56·2	56·5	58·5	60·6	62·9	63·1	64·6	65·5	66·0	66·8	68·4	66·5	66·4	65·9	64·6	63·0	61·8	60·4	59·2	58·1	61·7	„ 25-29
Aug. 30-3	56·8	56·0	55·4	55·4	54·9	55·6	57·0	58·3	60·0	60·9	62·3	63·4	64·3	65·5	65·8	66·3	66·1	65·9	65·1	63·7	62·3	60·9	59·9	58·2	57·4	60·7	Aug. 30-3
„ 4-8	57·4	56·7	56·0	55·7	55·5	55·6	56·5	58·7	60·8	63·3	65·4	67·5	68·5	70·3	68·6	69·1	68·3	68·7	69·1	67·0	63·1	61·2	60·0	58·7	57·9	62·4	„ 4-8
„ 9-13	65·0	64·6	63·8	63·9	63·8	63·4	63·7	65·7	67·9	70·6	72·5	74·7	76·3	77·6	77·1	76·8	77·5	76·6	75·4	72·8	70·1	68·6	67·5	66·4	65·6	69·9	„ 9-13
„ 14-18	66·0	64·5	63·5	62·3	62·7	61·9	62·8	66·5	69·9	73·5	76·9	79·8	81·8	83·3	84·6	84·6	84·6	83·4	81·4	77·6	73·8	71·5	69·3	67·1	66·0	72·8	„ 14-18
„ 19-23	62·5	61·9	61·5	61·3	60·9	61·0	61·5	63·1	65·5	67·7	68·5	68·2	69·6	70·1	69·7	70·5	71·0	70·2	68·9	66·9	65·0	63·4	61·9	60·9	60·2	65·3	„ 19-23
„ 24-28	54·2	53·0	51·9	51·4	50·8	50·5	50·8	52·9	56·5	59·4	61·6	63·0	63·6	64·5	64·8	65·1	65·7	65·1	64·3	62·1	60·1	58·1	56·7	55·0	53·2	58·2	„ 24-28
Sept. 29-2	57·7	57·1	56·2	55·4	54·8	54·5	54·6	55·6	58·1	60·3	61·6	63·3	64·3	66·4	67·0	67·5	67·9	67·7	66·0	63·5	61·8	61·3	60·0	59·2	58·9	60·8	Sept. 29-2
„ 3-7	56·1	55·2	54·3	53·8	53·3	53·4	53·7	55·5	58·5	62·5	65·2	67·0	69·1	70·5	71·3	71·6	71·0	70·5	67·9	65·2	63·2	60·6	58·9	57·1	55·8	61·7	„ 3-7
„ 8-12	52·4	51·7	51·0	51·3	50·6	50·7	50·8	52·3	55·2	57·4	59·4	61·4	60·1	61·5	62·2	62·7	62·0	61·2	59·4	57·3	55·8	54·5	52·6	51·6	50·7	55·8	„ 8-12
„ 13-17	54·1	53·3	52·2	51·4	50·4	49·9	49·4	50·2	52·7	56·7	61·1	63·6	64·8	66·3	67·3	68·1	68·3	67·4	65·4	62·6	60·1	58·2	57·3	55·7	55·5	58·5	„ 13-17
„ 18-22	53·1	52·6	52·0	51·6	51·2	50·9	50·6	51·6	53·0	55·1	56·2	58·0	59·3	60·6	60·3	60·9	59·5	57·8	56·3	54·8	53·5	52·8	52·3	51·7	50·9	54·7	„ 18-22
„ 23-27	46·0	45·4	45·3	45·8	45·8	46·4	46·8	47·9	49·9	52·2	54·3	55·4	55·6	56·3	56·5	57·3	57·3	56·3	54·4	52·8	51·4	50·1	49·1	48·4	47·8	51·0	„ 23-27
Oct. 28-2	52·5	52·0	51·6	50·9	50·1	49·9	49·2	49·5	51·6	54·8	57·2	58·7	60·1	60·1	60·1	60·3	61·6	58·3	56·4	54·5	52·0	53·3	52·8	52·5	51·8	54·5	Oct. 28-2
„ 3-7	48·4	48·3	48·1	47·6	47·0	47·1	46·5	46·4	48·1	51·0	52·9	55·4	56·7	57·4	57·4	57·1	56·3	55·2	53·0	51·6	50·8	50·2	50·3	49·8	49·0	51·3	„ 3-7
„ 8-12	50·3	49·7	49·7	50·4	50·1	49·8	49·2	49·2	50·6	52·4	54·4	55·9	56·5	57·5	57·6	57·5	56·8	55·7	53·2	51·1	50·8	50·1	49·0	49·1	48·7	52·2	„ 8-12
„ 13-17	54·8	54·8	54·6	54·2	53·9	54·1	54·0	54·2	55·4	57·1	58·7	60·1	60·1	60·7	60·9	60·4	59·9	59·1	58·1	57·6	57·1	57·0	56·6	56·4	56·7	57·1	„ 13-17
„ 18-22	50·4	50·3	49·8	49·5	49·0	49·2	49·0	48·6	49·3	51·0	53·1	54·8	56·8	58·1	58·0	57·5	56·2	54·8	53·3	52·3	51·0	50·1	49·6	49·1	48·4	52·0	„ 18-22
„ 23-27	47·0	46·8	46·5	45·7	44·9	44·9	44·5	44·1	45·2	47·4	49·5	52·0	52·7	53·7	53·3	53·2	52·5	51·2	50·3	49·9	49·2	48·8	48·0	47·8	46·8	48·6	„ 23-27
Nov. 28-1	42·7	42·1	40·6	40·1	40·1	40·0	40·3	39·9	40·5	43·8	45·3	47·7	48·7	49·7	50·1	49·6	48·8	47·8	46·9	46·3	45·1	44·3	43·7	43·3	42·8	44·3	Nov. 28-1
„ 2-6	44·5	44·3	43·8	43·7	43·4	43·4	42·9	42·8	43·4	45·0	46·3	46·2	46·9	47·8	48·6	49·0	48·4	47·4	46·6	45·3	44·7	43·8	43·4	42·7	42·2	45·1	„ 2-6
„ 7-11	38·7	37·9	38·0	38·3	38·6	39·5	39·4	39·6	40·1	41·2	42·3	43·3	44·0	44·7	45·0	44·9	43·8	43·0	42·3	41·7	41·2	41·0	40·9	40·4	39·9	41·2	„ 7-11
„ 12-16	38·9	38·2	37·7	37·8	37·9	38·4	38·5	38·5	38·6	39·5	41·0	41·9	42·8	43·3	43·6	43·4	42·6	42·3	42·0	41·7	41·0	40·9	40·9	40·6	40·2	40·5	„ 12-16
„ 17-21	41·0	40·1	41·1	41·9	41·8	41·6	41·7	41·9	41·4	42·1	42·9	43·3	43·4	43·7	43·5	43·1	41·9	41·4	39·9	39·8	39·4	39·3	39·0	39·0	38·9	41·3	„ 17-21
„ 22-26	39·9	39·4	39·5	39·3	39·0	38·9	38·7	38·7	38·3	38·9	40·2	41·7	42·2	42·9	43·8	43·1	42·0	41·3	40·9	40·6	40·0	39·7	39·1	38·8	38·5	40·2	„ 22-26
Dec. 27-1	44·4	44·4	44·3	44·3	44·0	44·2	43·6	42·2	42·1	42·7	43·5	44·1	44·4	45·2	45·6	45·6	44·8	44·7	44·7	44·1	43·9	43·9	43·7	43·4	43·2	44·0	Dec. 27-1
„ 2-6	33·6	33·2	33·0	33·0	32·8	32·9	33·2	33·1	33·1	34·0	36·1	38·3	39·4	40·5	41·1	40·6	39·4	38·2	38·0	38·1	38·2	38·1	38·0	37·6	37·4	36·4	„ 2-6
„ 7-11	41·5	41·1	40·7	40·9	41·5	42·7	43·4	43·4	43·0	43·5	43·9	44·5	45·0	45·0	45·1	44·7	44·0	43·5	42·2	41·3	40·2	39·6	38·9	39·0	38·3	42·3	„ 7-11
„ 12-16	40·2	39·9	39·6	41·5	42·2	43·6	44·3	44·5	44·6	45·3	46·4	47·7	48·5	49·2	48·7	48·4	47·6	47·3	46·9	45·8	44·6	44·2	43·8	42·9	42·1	44·8	„ 12-16
„ 17-21	41·0	40·1	39·6	38·9	38·5	38·7	38·6	38·7	38·0	39·1	40·9	43·1	44·4	45·1	44·7	44·4	43·1	42·4	41·7	40·8	40·8	40·2	39·9	40·0	40·0	40·9	„ 17-21
„ 22-26	41·7	41·8	41·5	40·8	40·5	39·9	39·6	39·5	39·1	39·9	41·4	43·5	44·8	45·6	46·0	45·9	45·2	45·0	44·8	44·0	44·1	43·4	42·9	42·6	42·7	42·7	„ 22-26
„ 27-31	34·7	34·3	33·9	33·4	32·5	32·7	32·5	32·4	32·3	32·7	33·3	34·6	35·4	36·6	37·2	37·2	36·4	36·0	36·0	35·6	35·2	35·0	34·2	33·2	33·0	34·4	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. Jan. 1-5	1·3	1·3	1·1	1·3	1·1	1·0	1·0	1·1	1·0	1·0	1·0	1·4	1·4	1·5	1·7	1·9	1·6	1·3	1·2	1·2	1·1	0·8	0·9	0·6	0·8	1·1	1893. Jan. 1-5
„ 6-10	1·2	1·2	1·2	1·1	1·1	1·3	1·2	1·3	1·2	1·2	1·1	1·3	1·4	1·4	1·4	1·6	1·6	1·8	1·7	1·7	1·5	1·7	1·7	1·8	1·6	1·4	„ 6-10
„ 11-15	1·7	1·6	1·6	1·7	1·5	1·6	1·7	1·8	1·7	1·7	2·0	2·4	2·6	3·0	3·1	3·4	2·8	2·5	2·1	1·9	1·7	1·2	1·1	1·4	1·3	2·0	„ 11-15
„ 16-20	0·8	0·9	0·8	0·7	0·7	0·7	0·8	0·9	0·8	0·7	0·8	1·1	1·5	1·5	1·8	1·8	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	1·3	1·1	1·0	0·9	1·0	„ 16-20
„ 21-25	1·5	1·4	1·3	1·0	1·1	1·2	1·5	1·3	1·2	1·5	1·8	2·1	2·1	2·0	2·1	2·2	2·1	2·0	1·6	1·3	1·3	1·4	1·4	1·5	1·1	1·6	„ 21-25
„ 26-30	1·0	0·6	0·4	0·6	0·7	0·7	1·0	0·9	1·0	1·0	1·2	1·6	1·9	1·9	2·1	1·9	1·6	1·5	1·0	1·1	1·0	1·1	1·1	1·5	1·0	1·1	„ 26-30
Feb. 31-4	0·8	0·7	0·7	0·8	0·8	1·0	0·9	0·9	1·2	1·3	1·8	2·7	3·0	3·0	3·2	2·9	2·7	2·1	1·8	1·5	1·3	1·3	1·2	1·1	1·1	1·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·2	1·0	0·9	1·1	1·0	1·1	1·1	0·9	1·0	1·1	1·3	2·2	3·0	3·4	3·6	3·8	3·6	3·1	1·9	1·7	1·1	1·3	1·2	1·2	1·2	1·7	„ 5-9
„ 10-14	2·2	2·4	2·2	1·6	1·8	1·8	1·9	1·6	1·6	1·9	2·3	2·8	3·1	3·5	3·5	3·8	3·8	3·0	3·0	2·6	2·6	2·2	1·9	1·7	1·9	2·5	„ 10-14
„ 15-19	1·3	1·3	1·1	1·0	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	1·2	1·2	1·9	2·7	3·2	3·5	3·9	3·8	3·4	2·9	2·6	2·3	2·2	1·6	1·6	1·5	2·0	„ 15-19
„ 20-24	1·7	1·9	1·7	1·6	1·4	1·4	1·2	1·2	1·4	1·7	1·4	1·7	2·1	2·1	2·2	2·3	2·6	2·2	1·9	1·8	1·8	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	„ 20-24
„ 25-1	2·0	2·1	1·9	2·0	2·0	2·2	1·6	1·7	1·5	2·0	2·3	2·9	3·0	3·4	3·6	3·6	3·4	3·1	2·2	2·1	2·2	2·2	2·1	2·1	2·3	2·4	„ 25-1
March 2-6	1·8	1·9	1·9	1·8	1·6	1·6	1·4	1·5	1·6	2·0	2·7	3·4	3·6	3·7	3·8	4·3	4·8	4·3	3·9	3·4	2·9	2·3	1·9	1·6	1·5	2·6	March 2-6
„ 7-11	1·7	1·4	1·8	1·7	1·6	1·4	1·3	1·1	1·2	2·6	3·4	4·7	6·0	6·9	7·6	7·3	6·9	5·8	4·6	3·3	3·0	2·8	2·8	2·2	1·8	3·4	„ 7-11
„ 12-16	2·1	1·5	1·1	1·3	1·0	1·2	1·2	1·2	1·6	2·4	3·9	4·9	5·8	5·3	5·4	5·3	5·1	4·7	4·0	3·4	2·7	2·5	2·8	2·2	2·4	3·0	„ 12-16
„ 17-21	2·3	2·2	1·9	1·6	1·6	1·6	1·7	2·0	2·3	3·6	5·0	6·1	6·9	7·8	7·9	8·2	7·9	7·5	6·2	5·3	4·4	3·6	2·8	2·0	1·8	4·1	„ 17-21
„ 22-26	1·2	1·1	0·7	0·6	0·5	0·5	0·4	0·3	0·6	1·2	1·8	2·8	5·7	7·4	8·4	8·8	8·7	7·7	6·4	5·5	4·9	4·2	2·8	1·9	1·5	3·4	„ 22-26
„ 27-31	2·1	2·0	1·2	1·4	1·1	1·1	1·2	1·5	2·4	3·6	5·4	7·9	9·7	11·1	11·4	11·8	11·7	11·3	9·2	7·2	5·6	4·7	4·2	3·2	2·3	5·4	„ 27-31
April 1-5	3·1	2·6	2·0	1·8	1·6	1·9	1·6	2·4	3·4	5·0	6·5	7·4	8·0	8·5	8·5	9·0	9·3	8·5	7·3	6·2	4·9	4·4	3·7	3·2	2·6	5·0	April 1-5
„ 6-10	0·7	1·1	1·1	1·1	1·1	1·0	1·1	1·1	1·5	2·2	3·5	4·9	5·9	6·5	7·1	7·5	7·4	6·6	5·1	4·1	2·9	2·3	2·6	2·4	1·4	3·3	„ 6-10
„ 11-15	2·9	2·3	2·1	2·1	2·0	2·0	2·2	2·5	3·1	4·0	4·6	5·7	6·5	6·8	7·6	7·8	8·2	8·1	7·3	5·6	4·7	3·8	3·0	2·9	2·5	4·4	„ 11-15
„ 16-20	3·0	2·6	2·4	2·3	2·0	2·0	2·0	3·0	3·5	4·9	5·9	7·8	9·6	10·1	10·7	10·8	10·6	8·0	7·8	7·0	6·2	5·6	5·0	4·4	3·8	5·7	„ 16-20
„ 21-25	4·3	3·8	3·2	2·5	2·3	2·3	3·0	3·8	5·3	7·1	9·3	10·9	12·2	13·4	14·1	15·0	14·9	14·5	13·1	11·0	8·8	7·2	5·8	5·0	3·9	7·8	„ 21-25
„ 26-30	2·7	2·6	2·5	2·6	2·7	2·6	2·8	3·7	4·9	6·0	7·4	9·3	9·9	10·9	10·8	10·8	10·8	10·3	9·5	8·0	6·0	4·9	4·3	3·3	2·6	6·1	„ 26-30
May 1-5	1·9	1·7	1·3	1·5	1·4	1·5	1·9	2·6	3·6	5·7	6·6	8·3	8·1	9·1	9·6	10·0	9·9	9·5	8·3	6·4	5·1	3·4	2·7	2·0	1·9	5·0	May 1-5
„ 6-10	3·3	2·7	2·7	2·6	2·5	2·4	2·6	3·7	5·7	7·6	9·4	10·7	11·6	11·7	12·0	12·1	11·9	11·4	10·6	8·8	7·5	6·9	5·6	4·7	4·1	7·0	„ 6-10
„ 11-15	4·1	3·3	2·5	2·5	1·9	1·8	2·6	4·0	5·8	7·5	8·6	10·8	12·0	12·7	13·0	13·4	12·9	12·1	10·5	8·6	7·4	6·0	4·9	4·2	3·6	7·1	„ 11-15
„ 16-20	2·2	2·2	1·9	1·9	1·6	2·0	2·2	3·0	3·5	3·3	4·6	5·4	6·3	6·2	6·3	6·9	6·0	5·4	5·2	4·9	4·0	2·8	2·3	2·0	1·8	3·7	„ 16-20
„ 21-25	2·7	2·1	1·7	1·7	1·7	2·3	2·7	3·7	5·0	6·4	7·0	6·8	7·3	7·6	8·9	9·9	10·0	9·9	9·5	7·8	5·8	4·4	3·9	3·5	2·8	5·4	„ 21-25
„ 26-30	2·3	2·7	2·4	2·1	2·0	2·2	2·7	3·7	4·6	5·5	5·7	6·7	7·3	8·1	8·3	8·4	8·0	6·8	6·7	6·2	5·3	4·9	3·5	3·0	2·5	4·9	„ 26-30
June 31-4	2·8	2·1	1·7	1·5	1·4	1·8	2·2	3·1	4·1	6·0	7·2	8·8	9·6	9·9	10·3	9·1	9·8	9·6	9·2	8·2	6·8	5·4	4·8	3·3	2·5	5·6	June 31-4
„ 5-9	2·4	2·2	2·1	2·0	1·8	2·2	2·4	3·3	3·4	4·6	5·9	7·2	9·2	10·5	11·2	11·5	10·5	10·3	9·6	8·7	6·5	5·0	3·7	3·0	2·1	5·7	„ 5-9
„ 10-14	3·4	1	2·9	2·9	2·9	3·3	3·5	4·3	4·8	6·0	7·5	9·6	10·3	11·4	11·9	12·7	12·3	11·8	10·4	9·1	7·3	6·7	5·5	4·9	4·3	6·9	„ 10-14
„ 15-19	4·4	3·8	3·3	2·6	2·6	3·1	3·6	5·3	7·3	10·5	12·9	14·4	15·9	16·7	17·3	17·9	18·1	17·7	16·5	12·7	11·6	9·2	7·4	5·4	3·9	9·7	„ 15-19
„ 20-24	3·6	2·8	2·4	2·4	2·2	2·0	2·5	3·2	3·5	5·2	6·2	6·6	8·7	8·2	8·4	8·0	8·3	8·3	8·4	8·2	7·6	6·3	5·8	4·4	3·4	5·5	„ 20-24
„ 25-29	3·0	2·5	2·0	2·4	2·4	2·7	2·9	2·9	3·2	4·5	5·6	6·7	7·0	7·6	7·8	8·3	8·2	8·0	6·8	6·5	5·8	5·2	4·0	3·7	3·0	4·9	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1893. July 30-4	3·7	3·1	2·8	2·4	2·0	2·3	2·6	3·7	5·4	7·0	8·4	10·5	11·7	12·3	13·4	13·8	11·9	10·9	8·5	9·6	7·7	6·2	4·9	3·8	3·6	6·9	1893. July 30-4
„ 5-9	3·7	3·6	3·0	2·8	2·6	3·0	3·3	4·2	5·4	6·7	7·7	8·8	8·7	9·9	11·2	11·2	11·6	10·8	10·5	10·6	8·7	6·7	6·3	5·0	3·8	6·8	„ 5-9
„ 10-14	2·4	2·4	2·2	2·3	2·0	2·2	2·4	2·8	3·8	4·6	4·6	5·4	6·1	8·4	8·5	8·8	7·9	7·8	7·3	5·5	4·1	2·9	2·3	2·3	2·1	4·4	„ 10-14
„ 15-19	2·6	2·2	2·1	2·3	2·2	2·3	2·6	2·7	3·6	4·4	5·4	6·2	7·9	7·0	7·5	7·8	8·0	8·1	7·7	6·7	5·2	3·6	3·3	3·0	2·8	4·7	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·9	1·6	1·6	1·6	1·9	2·2	2·8	3·6	4·9	6·3	7·4	7·8	8·0	7·6	10·8	9·3	8·9	7·8	6·5	3·4	4·1	3·2	2·7	2·2	4·8	„ 20-24
„ 25-29	3·3	2·9	2·6	2·5	2·3	2·2	2·4	3·4	4·7	6·2	7·3	7·3	8·5	8·8	9·3	10·0	8·3	8·2	8·2	6·8	5·9	5·1	4·5	3·9	3·2	5·5	„ 25-29
Aug. 30-3	3·5	2·8	2·7	2·7	2·2	2·2	2·7	3·3	4·5	5·0	6·4	7·3	7·9	9·0	9·8	9·3	9·7	9·4	8·7	7·7	6·4	5·1	4·5	3·1	3·1	5·5	Aug. 30-3
„ 4-8	2·4	1·9	1·7	1·5	1·7	1·7	2·0	2·6	3·8	5·0	6·3	7·4	8·0	9·2	7·8	8·5	7·6	8·2	9·0	7·6	5·8	4·7	4·0	3·3	2·8	5·0	„ 4-8
„ 9-13	2·5	2·4	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	2·8	3·7	4·9	6·4	8·4	10·4	10·5	9·9	9·9	11·2	9·7	9·2	7·6	5·6	4·4	3·5	2·9	2·4	5·5	„ 9-13
„ 14-18	3·6	2·9	2·5	2·0	3·0	2·8	3·2	4·8	6·9	9·5	10·9	12·9	14·1	14·8	16·0	15·7	15·2	14·7	13·4	10·2	7·9	6·3	5·5	3·8	3·7	8·3	„ 14-18
„ 19-23	2·7	2·5	2·6	2·4	2·4	2·5	2·6	3·0	4·2	5·4	5·9	5·9	7·2	7·4	7·8	8·7	8·9	8·1	6·8	5·7	4·4	3·7	3·1	2·8	2·5	4·8	„ 19-23
„ 24-28	2·8	2·5	1·9	1·8	1·6	1·4	1·5	2·1	3·5	5·3	7·0	7·9	8·7	9·3	9·3	9·7	10·2	9·9	9·2	8·0	6·9	5·4	5·0	4·1	2·9	5·5	„ 24-28
Sept. 29-2	2·9	2·8	2·4	2·0	1·9	1·8	2·0	2·1	2·8	4·3	5·1	6·1	6·5	7·7	8·1	7·9	8·5	7·8	6·5	5·0	3·7	3·9	3·6	3·2	3·0	4·4	Sept. 29-2
„ 3-7	1·9	1·4	1·6	1·4	1·3	1·4	1·7	2·1	3·0	4·3	6·5	8·3	9·7	11·0	11·7	11·6	12·1	11·0	9·2	7·6	6·4	4·5	3·4	2·6	1·9	5·5	„ 3-7
„ 8-12	3·4	3·6	3·2	3·2	2·6	2·7	2·9	3·4	4·7	6·0	7·5	9·3	8·8	9·2	9·6	10·4	9·8	9·0	7·7	7·0	5·7	4·9	3·8	3·4	3·2	5·8	„ 8-12
„ 13-17	1·9	1·6	1·4	1·7	1·4	1·6	1·5	1·9	2·4	3·8	5·8	7·7	8·2	9·0	9·5	9·7	10·0	9·3	7·6	5·4	4·1	3·1	2·6	1·9	2·1	4·6	„ 13-17
„ 18-22	2·2	2·2	2·1	2·0	2·0	2·0	1·9	2·1	2·5	3·3	4·1	5·4	6·2	7·1	7·0	7·6	6·5	4·9	4·1	3·5	3·0	2·5	2·1	2·1	1·9	3·7	„ 18-22
„ 23-27	1·9	1·7	1·7	1·7	1·7	1·8	2·0	2·3	2·9	3·7	4·7	5·0	5·3	5·4	5·5	5·9	5·9	5·6	4·4	3·8	3·2	2·7	2·5	2·1	1·8	3·4	„ 23-27
Oct. 28-2	1·6	1·6	1·6	1·7	1·5	1·5	1·2	1·5	1·8	2·7	4·1	5·1	6·3	5·7	6·4	6·3	7·2	4·6	3·3	2·4	0·2	1·9	1·7	1·6	1·6	3·0	Oct. 28-2
„ 3-7	1·6	1·4	1·5	1·3	1·3	1·5	1·6	1·5	2·1	3·3	4·2	5·6	6·5	6·8	6·3	5·6	5·4	4·7	3·5	2·8	2·6	2·3	2·2	1·9	1·8	3·2	„ 3-7
„ 8-12	1·3	1·0	0·9	1·2	1·1	1·2	1·0	1·1	1·5	2·7	3·3	4·8	5·4	5·5	5·2	5·3	5·2	4·3	2·7	1·7	1·7	1·4	1·4	1·8	1·3	2·5	„ 8-12
„ 13-17	2·2	2·0	1·9	1·7	1·5	1·6	1·4	1·6	1·7	2·2	2·8	3·3	3·2	3·7	3·8	3·6	3·4	2·9	2·6	2·4	2·2	2·2	1·8	1·9	2·1	2·4	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·4	1·5	1·9	2·6	3·3	4·5	5·3	5·2	5·0	4·2	3·6	2·8	2·5	2·0	1·8	2·0	1·8	1·7	2·6	„ 18-22
„ 23-27	2·4	2·2	2·5	2·3	2·0	2·3	2·1	2·1	2·5	3·2	3·9	4·9	5·8	6·3	6·2	5·9	5·5	4·6	3·8	3·5	3·2	3·0	2·6	2·4	2·6	3·5	„ 23-27
Nov. 28-1	2·3	2·1	1·8	1·7	1·7	2·1	2·0	2·4	2·4	3·7	3·9	4·9	5·2	5·4	5·5	5·1	4·4	3·7	3·2	3·2	2·7	2·7	2·6	2·4	2·1	3·1	Nov. 28-1
„ 2-6	2·0	2·0	1·9	1·9	1·6	1·5	1·4	1·2	1·4	1·7	1·8	1·7	2·0	2·2	2·7	2·9	2·9	2·4	2·3	2·0	2·1	2·0	2·2	2·1	2·0	2·0	„ 2-6
„ 7-11	2·1	1·9	2·1	2·0	2·2	2·4	2·4	2·5	2·6	3·2	3·8	3·9	4·5	4·5	4·9	4·9	4·1	3·8	3·3	3·2	2·7	2·5	2·5	2·5	2·1	3·1	„ 7-11
„ 12-16	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	1·5	1·3	1·3	1·5	2·0	2·3	2·7	2·6	2·7	2·6	2·3	2·0	1·6	1·5	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·7	„ 12-16
„ 17-21	2·0	2·2	2·0	2·3	2·1	1·8	1·8	2·0	1·9	2·1	2·5	2·7	2·8	2·9	3·1	2·8	2·2	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·7	2·0	2·2	2·2	„ 17-21
„ 22-26	2·1	1·9	2·0	1·9	2·2	2·4	2·2	2·0	1·7	1·7	2·0	2·3	2·6	2·7	3·0	2·8	2·5	2·8	2·9	3·1	2·8	2·8	2·7	2·6	2·5	2·4	„ 22-26
Dec. 27-1	1·7	1·7	1·6	1·7	1·3	1·5	1·2	1·4	1·5	1·7	2·0	2·2	2·3	2·6	2·7	2·9	2·7	2·4	2·3	2·0	2·2	2·0	2·0	1·7	1·5	1·9	Dec. 27-1
„ 2-6	1·5	1·3	1·4	1·3	1·1	1·2	1·2	1·0	1·0	1·3	1·9	2·5	2·6	3·1	3·3	2·8	2·0	1·6	1·3	1·3	1·4	1·6	1·4	1·4	1·4	1·6	„ 2-6
„ 7-11	1·7	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·5	1·3	1·2	1·6	2·1	2·7	3·2	3·1	2·8	2·6	2·1	2·1	1·5	1·5	1·2	1·4	1·1	1·2	1·2	1·8	„ 7-11
„ 12-16	0·8	0·8	1·0	1·2	1·3	1·2	1·6	1·6	1·5	1·9	2·3	2·9	3·1	3·5	3·0	3·0	2·6	2·6	2·4	1·9	1·2	1·1	1·2	0·9	0·9	1·8	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·4	1·6	1·3	1·3	1·5	1·4	1·4	1·4	1·3	1·7	2·0	2·4	2·8	2·6	2·6	1·7	1·2	1·2	1·4	1·4	1·6	1·7	1·8	1·8	1·6	„ 17-21
„ 22-26	0·9	1·0	1·0	1·2	1·2	1·3	1·4	1·3	1·1	1·1	1·3	1·7	2·2	2·3	2·3	1·8	1·5	1·2	1·2	1·1	1·3	1·1	1·1	0·8	0·7	1·3	„ 22-26
„ 27-31	0·4	0·5	0·5	0·5	0·3	0·4	0·4	0·4	0·4	0·4	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·7	0·9	0·7	0·9	0·7	0·6	0·5	0·3	0·3	0·4	0·5	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	+ 1·0	+ 5·1	+ 2·3	+ 4·1	+ 3·1	+ 1·8	+ 3·3	+ 3·1	+ 2·8	+ 1·5	+ 3·3	+ 1·5	+ 3·4	+ 0·2	+ 3·9	+ 0·3	+ 4·1	− 0·1	+ 2·8	− 1·4	+ 3·4	− 2·0	+ 3·9	− 0·7
„ 6-10	+ 4·0	+10·0	+ 4·8	+ 7·4	+ 4·3	+ 8·3	+ 3·0	+ 6·4	+ 3·5	+ 4·8	+ 3·6	+ 5·3	+ 4·8	+ 5·2	+ 5·6	+ 6·3	+ 4·4	+ 5·4	+ 4·5	+10·6	+ 7·5	+13·1	+ 4·8	+12·2
„ 11-15	+ 9·7	+ 1·6	+ 9·8	+ 2·2	+10·1	0·0	+10·5	− 0·5	+10·1	− 0·6	+ 9·3	− 0·9	+10·8	− 1·1	+ 9·8	− 2·2	+ 9·3	− 1·5	+ 9·4	− 0·9	+ 9·3	− 0·8	+ 8·6	− 0·4
„ 16-20	+ 1·6	− 2·8	+ 0·6	− 1·6	+ 1·0	− 1·0	− 1·4	− 3·5	+ 0·4	− 3·4	− 0·2	− 2·5	− 1·3	+ 0·5	− 0·8	0·0	− 2·3	+ 0·3	− 2·9	0·0	− 6·4	− 1·6	− 3·8	− 2·4
„ 21-25	− 0·1	− 8·7	+ 0·6	− 7·8	+ 0·9	− 8·3	+ 0·5	− 7·9	+ 1·3	− 8·3	+ 2·2	−10·1	+ 1·8	− 9·7	+ 1·4	− 9·7	+ 0·5	−10·2	+ 2·4	− 9·0	+ 1·4	−12·1	+ 1·3	− 9·8
„ 26-30	− 4·4	− 0·3	− 3·9	− 0·5	− 6·2	+ 0·7	− 5·7	+ 1·4	−10·0	− 0·1	− 8·2	− 0·7	−10·5	− 0·3	−11·3	+ 1·4	−12·4	− 1·9	−13·0	− 2·1	−15·5	+ 0·7	−16·7	− 0·5
Feb. 31-4	− 9·0	− 2·1	− 8·6	− 1·9	− 8·8	− 3·2	−10·6	− 4·4	−10·2	− 3·5	− 8·3	− 5·5	− 8·5	− 5·3	− 7·7	− 6·5	− 6·8	− 7·2	− 5·3	− 8·0	− 4·5	−12·3	− 4·6	−13·5
„ 5-9	− 4·9	− 5·3	− 7·0	− 4·1	− 6·1	− 4·9	− 6·7	− 6·5	− 7·7	− 5·4	− 6·4	− 4·6	− 4·5	− 5·6	− 5·3	− 3·7	− 5·1	− 2·5	− 5·2	− 3·9	− 4·8	− 6·3	− 5·5	− 6·8
„ 10-14	− 7·8	−12·2	− 7·0	−13·3	− 9·4	−12·7	−11·0	−13·0	− 8·7	−10·9	− 8·2	−12·2	−11·7	−13·3	−12·1	−15·1	−13·2	−16·0	−13·2	−17·0	−11·1	−20·9	−10·4	−20·5
„ 15-19	−10·5	− 2·5	−10·8	− 2·6	−10·0	− 1·9	− 9·8	− 2·8	− 7·9	− 3·4	− 7·8	− 3·3	− 8·6	− 3·1	−10·2	− 4·5	−10·0	− 3·4	−10·9	− 4·5	−12·4	− 3·9	−14·3	− 4·6
„ 20-24	+ 3·5	− 0·5	+ 2·6	+ 1·6	+ 1·8	− 0·8	+ 0·3	− 2·0	+ 2·0	− 1·8	+ 1·2	− 1·9	+ 1·0	− 1·4	+ 1·8	− 0·9	+ 1·3	+ 1·1	− 1·5	+ 0·5	− 0·6	− 0·5	− 0·8	− 1·5
„ 25-1	− 1·7	+ 2·5	− 4·8	+ 2·6	− 5·0	+ 2·7	− 7·7	+ 0·5	− 5·2	+ 2·1	− 5·2	+ 0·7	− 7·1	+ 2·2	− 7·3	+ 2·4	− 8·0	+ 1·6	− 7·9	− 0·3	− 6·4	− 0·9	− 7·8	− 0·5
March 2-6	− 2·9	− 4·3	− 2·9	− 3·9	− 3·0	− 2·4	− 1·5	− 6·0	− 1·1	− 4·5	− 1·6	− 5·6	− 4·3	− 3·9	− 5·0	− 3·9	− 3·8	− 6·1	− 2·9	− 7·0	− 4·9	− 8·7	− 2·7	− 7·0
„ 7-11	+ 0·2	− 4·4	+ 2·5	− 3·3	+ 1·3	− 4·2	+ 1·1	− 2·9	+ 2·2	− 2·1	+ 1·6	− 1·8	+ 0·6	− 1·5	+ 0·4	− 1·8	+ 0·8	− 6·6	− 0·1	− 8·8	− 3·0	− 9·3	− 0·4	−11·2
„ 12-16	− 3·5	− 3·5	− 5·7	− 4·6	− 4·7	− 5·4	− 3·5	− 4·1	− 5·9	− 5·0	− 4·9	− 4·9	− 5·8	− 5·8	− 7·2	− 6·0	− 7·0	− 8·1	− 8·6	− 9·1	− 5·8	− 8·5	− 6·9	−11·5
„ 17-21	+ 0·6	− 3·5	+ 0·3	− 4·2	− 0·4	− 4·2	− 0·1	− 4·3	0·0	− 4·1	− 0·6	− 5·5	− 0·8	− 5·5	+ 0·5	− 5·4	+ 2·5	− 7·1	+ 5·7	− 3·3	+ 3·3	− 5·9	+ 7·2	− 5·1
„ 22-26	+ 1·0	+ 2·6	+ 1·1	+ 2·5	0·0	0·0	+ 1·0	+ 1·5	+ 1·4	+ 2·8	0·0	0·0	+ 0·3	+ 1·4	+ 0·3	+ 1·4	+ 0·8	+ 1·2	+ 1·0	+ 1·5	+ 0·4	+ 4·0	+ 0·1	+ 7·5
„ 27-31	+ 1·8	+ 4·2	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·8	+ 3·2	+ 0·6	+ 1·5	0·0	0·0	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·9	+ 4·1	+ 1·0	+ 4·3	+ 1·2	+ 7·8	− 0·9	+ 8·0
April 1-5	+ 3·3	+ 3·6	+ 2·6	+ 3·0	+ 3·6	+ 3·9	+ 3·9	+ 4·7	+ 4·1	+ 6·3	+ 3·2	+ 5·1	+ 4·3	+ 5·3	+ 5·6	+ 5·3	+ 6·0	+ 7·8	+ 4·3	+ 8·3	+ 6·6	+10·6	+ 6·6	+12·0
„ 6-10	+ 6·6	+ 7·6	+ 6·9	+ 8·7	+ 7·7	+ 8·7	+ 6·5	+ 6·6	+ 7·0	+ 8·6	+ 6·2	+ 7·1	+ 6·7	+ 7·6	+ 6·8	+ 8·9	+ 6·5	+ 7·4	+ 7·0	+ 9·3	+ 9·3	+11·1	+ 9·6	+11·4
„ 11-15	+ 4·5	+ 4·9	+ 4·8	+ 4·1	+ 5·1	+ 4·1	+ 5·1	+ 4·1	+ 5·6	+ 3·8	+ 5·0	+ 3·9	+ 4·0	+ 5·7	+ 5·5	+ 6·0	+ 8·2	+ 6·2	+ 8·9	+ 5·3	− 7·4	+ 5·3	+ 8·9	+ 1·4
„ 16-20	+ 0·4	+ 2·0	− 0·7	+ 1·3	− 0·7	+ 0·9	+ 0·7	+ 1·0	+ 4·0	+ 2·3	+ 2·6	+ 4·1	+ 1·4	+ 7·3	+ 0·9	+ 5·8	+ 0·5	+ 5·3	+ 0·5	+ 6·1	− 1·2	+ 9·3	− 0·5	+ 7·3
„ 21-25	+ 1·1	+ 4·0	+ 0·6	+ 2·9	+ 0·2	+ 3·7	+ 2·6	+ 5·0	+ 1·8	+ 4·1	+ 2·4	+ 5·3	+ 0·6	+ 5·4	+ 4·9	+ 6·0	+ 5·9	+ 8·3	+ 4·1	+ 8·3	+ 5·5	+10·9	+ 4·2	+13·4
„ 26-30	+ 0·8	+ 0·2	+ 3·6	+ 0·6	+ 3·9	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·5	+ 2·5	+ 2·1	+ 3·6	+ 1·2	+ 3·6	+ 1·9	+ 5·5	+ 0·2	+ 3·5	− 1·1	+ 5·7	+ 1·3	+ 6·3	+ 1·0	+ 6·7	− 0·5
May 1-5	− 3·9	− 3·2	− 2·1	− 1·7	− 1·0	− 1·5	− 2·0	− 1·8	− 3·0	− 2·7	− 1·5	− 2·5	− 1·0	− 3·6	− 0·1	− 4·0	+ 0·4	− 2·1	+ 0·6	− 3·3	+ 1·9	− 2·3	− 3·9	− 1·1
„ 6-10	+ 4·9	+ 5·2	+ 6·5	+ 5·7	+ 5·9	+ 5·6	+ 5·9	+ 5·6	+ 6·0	+ 5·4	+ 7·8	+ 6·2	+ 8·7	+ 8·8	+ 9·8	+10·4	+12·1	+10·4	+14·1	+10·9	+12·3	+13·2	+12·3	+11·6
„ 11-15	+ 1·8	+ 3·9	+ 2·0	+ 2·6	+ 0·7	+ 3·1	+ 0·5	+ 2·7	+ 1·1	+ 2·8	+ 2·8	+ 4·1	+ 4·7	+ 5·1	+ 5·0	+ 5·4	+ 5·1	+ 6·2	+ 3·1	+ 6·7	+ 5·7	+ 8·2	+ 6·5	+ 8·0
„ 16-20	− 5·5	+ 0·9	− 5·8	+ 1·9	− 4·2	+ 2·1	− 5·5	+ 3·9	− 5·9	+ 1·3	− 7·5	0·0	− 8·5	+ 0·6	− 8·2	+ 0·4	− 8·3	+ 1·6	− 9·7	− 0·4	−11·8	+ 1·3	−15·4	+ 2·0
„ 21-25	− 2·8	− 0·8	− 2·4	− 1·0	− 2·3	− 1·1	− 2·0	− 0·8	− 2·4	− 0·8	− 3·3	− 3·2	− 4·8	− 4·1	− 3·5	− 6·7	− 3·7	− 6·9	− 3·8	− 8·1	− 2·9	− 8·7	− 4·4	− 7·1
„ 26-30	0·0	+ 1·6	+ 2·6	+ 0·5	+ 2·4	+ 0·5	+ 2·9	+ 0·6	+ 2·0	+ 0·8	+ 3·1	+ 0·7	+ 4·5	− 0·6	+ 3·7	− 0·4	+ 6·6	− 1·2	+ 8·0	− 0·5	+ 8·3	− 1·6	+ 8·4	− 3·3
June 31-4	0·0	0·0	0·0	0·0	− 0·7	− 1·0	− 0·7	− 1·0	+ 1·2	0·0	+ 0·7	− 1·0	0·0	+ 1·7	+ 2·2	+ 2·2	+ 2·6	− 0·2	+ 2·0	− 1·1	+ 3·9	− 2·4	+ 3·6	− 2·1
„ 5-9	0·0	+ 2·2	+ 1·2	+ 2·6	+ 1·4	+ 2·1	+ 2·4	+ 1·8	+ 2·8	+ 2·2	+ 3·9	+ 2·4	+ 5·0	+ 1·9	+ 5·4	+ 2·9	+ 4·8	+ 2·2	+ 4·5	+ 0·8	+ 3·8	+ 2·2	+ 4·3	+ 1·9
„ 10-14	+ 6·3	+ 7·5	+ 6·0	+ 6·3	+ 5·7	+ 7·8	+ 5·2	+ 6·8	+ 6·2	+ 7·6	+ 6·3	+ 8·7	+ 7·8	+ 8·8	+ 7·9	+ 8·6	+ 6·6	+ 8·4	+ 5·8	+ 8·3	+ 4·3	+10·7	+ 5·4	+10·4
„ 15-19	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	0·0	0·0	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 1·3	+ 1·3	+ 1·2	+ 3·9	+ 1·8	+ 3·2	+ 2·4	+ 4·7	+ 6·4	+ 5·8	+ 6·6	+ 6·7	+ 5·0	+ 8·4
„ 20-24	− 0·4	− 3·3	− 0·8	− 3·6	− 1·2	− 4·1	− 0·6	− 3·6	− 0·5	− 3·7	− 0·5	− 3·5	+ 0·7	− 4·0	− 1·5	− 3·8	− 1·7	− 4·4	+ 1·4	− 5·6	+ 1·7	− 7·6	− 3·8	− 7·3
„ 25-29	− 7·7	− 3·7	− 7·8	− 4·3	− 9·3	− 4·8	−10·5	− 4·7	− 9·4	− 6·6	− 9·2	− 7·3	−11·8	− 8·8	−10·0	− 9·4	− 9·8	−12·1	− 9·5	− 6·5	−12·2	− 7·7	− 9·8	− 6·4

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893. Jan. 1-5	+ 4·0	− 1·2	+ 4·2	− 1·5	+ 4·8	− 1·3	+ 3·4	− 1·2	+ 3·1	− 1·3	+ 2·7	− 1·3	+ 4·3	+ 0·2	+ 4·0	− 1·4	+ 1·8	0·0	+ 2·4	− 0·2	+ 1·1	− 0·5	0·0	0·0	+ 3·1	+ 0·2
„ 6-10	+ 5·7	+12·8	+ 4·9	+10·8	+ 3·2	+ 9·8	+ 6·2	+12·8	+ 6·4	+14·1	+ 5·9	+12·6	+ 4·8	+11·1	+ 4·6	+12·2	+ 5·4	+11·7	+ 5·0	+ 8·0	+ 4·7	+11·0	+ 6·0	+10·5	+ 4·9	+ 9·7
„ 11-15	+ 7·2	− 0·6	+ 7·4	− 1·9	+ 9·4	+ 0·3	+ 6·9	− 0·7	+ 7·3	− 1·2	+ 6·4	− 0·5	+ 6·7	− 0·9	+ 5·6	− 1·3	+ 7·5	− 0·1	+ 4·4	0·0	+ 7·7	+ 1·4	+ 7·0	+ 1·9	+ 8·3	− 0·4
„ 16-20	− 3·6	− 4·8	− 0·2	− 5·4	0·0	− 4·1	+ 0·5	− 4·3	+ 2·0	− 4·3	+ 1·4	− 5·2	+ 3·2	− 5·6	+ 4·6	− 4·0	+ 5·9	− 4·7	+ 5·2	− 3·6	+ 4·5	− 3·4	+ 3·5	− 2·6	+ 0·5	− 2·9
„ 21-25	+ 1·5	− 9·2	+ 1·3	−10·7	+ 1·3	−10·4	+ 1·9	− 9·3	+ 1·4	− 7·0	+ 1·2	− 6·0	− 0·3	− 7·7	− 0·3	− 8·4	− 1·4	− 7·3	− 1·1	− 8·2	− 0·4	− 8·0	− 0·9	− 7·3	+ 0·8	− 8·8
„ 26-30	−15·9	− 3·3	−13·3	− 2·8	−11·3	− 4·3	−10·6	− 2·0	− 8·8	− 1·6	−11·6	− 1·7	−11·2	− 2·3	−11·1	− 1·3	−11·1	− 1·3	−11·3	− 2·9	− 6·5	− 1·9	− 7·0	− 2·1	−10·3	− 1·2
Feb. 31-4	− 3·4	−11·8	+ 0·1	− 7·5	+ 0·3	− 4·9	− 1·6	− 4·3	− 2·5	− 3·2	− 3·4	− 1·4	− 3·5	− 2·8	− 4·7	− 1·5	− 4·9	− 2·0	− 4·4	− 0·3	− 5·9	− 0·1	− 6·1	− 0·4	− 5·5	− 4·7
„ 5-9	− 7·1	− 8·3	− 6·0	− 9·7	− 6·1	− 8·6	− 5·9	− 7·6	− 6·0	− 9·5	− 4·9	− 8·2	− 5·4	− 8·3	− 4·5	− 8·1	− 4·4	− 7·7	− 5·7	− 8·1	− 5·5	− 8·8	− 2·9	− 9·1	− 5·6	− 6·7
„ 10-14	− 7·5	−20·4	− 8·8	−20·0	− 9·1	−19·9	− 8·4	−18·5	− 5·2	−14·7	− 4·7	−13·4	− 5·7	−11·9	− 4·5	−12·5	− 5·6	−10·0	− 5·8	− 9·9	− 6·4	− 9·5	− 7·0	− 8·9	− 8·4	−14·5
„ 15-19	−15·2	− 4·8	−15·7	− 5·7	−16·4	− 4·1	−17·6	− 3·8	−13·5	− 3·2	−13·3	− 2·5	−15·3	− 4·7	−12·3	− 1·8	−15·1	− 1·1	−14·5	− 2·8	−13·9	− 2·8	−13·1	− 1·7	−12·5	− 3·3
„ 20-24	+ 0·5	− 2·1	+ 0·8	− 1·6	+ 1·8	− 2·9	+ 3·4	− 4·0	+ 3·3	− 2·0	+ 4·3	− 1·6	+ 5·6	− 1·4	+ 4·6	− 1·2	+ 5·1	− 2·1	+ 5·6	− 1·1	+ 6·9	+ 0·1	+ 6·4	+ 1·3	+ 2·5	− 1·1
„ 25-1	− 7·1	− 6·9	− 6·0	− 8·6	− 6·7	− 7·3	− 4·2	− 6·5	− 1·8	− 7·4	− 3·1	− 3·9	− 3·0	− 6·4	− 3·8	− 6·4	− 3·7	− 5·8	− 5·4	− 5·7	− 4·4	− 3·2	− 4·1	− 3·4	− 5·3	− 2·3
March 2-6	− 1·1	− 8·2	− 1·0	− 7·6	− 2·5	− 5·4	− 1·6	− 7·1	− 0·3	− 7·0	0·0	− 5·2	− 1·0	− 4·0	− 2·6	− 3·5	− 1·7	− 2·9	− 2·1	− 2·7	− 1·6	− 2·3	− 1·1	− 3·2	− 2·2	− 5·1
„ 7-11	− 3·1	−10·3	− 3·7	− 9·9	− 2·9	− 9·4	− 1·0	− 9·4	− 2·5	− 8·0	− 1·7	− 5·3	− 0·8	− 6·8	− 2·6	− 7·1	− 2·9	− 6·8	− 1·7	− 5·2	− 2·3	− 7·3	− 1·2	− 4·0	− 0·8	− 6·1
„ 12-16	− 5·9	−12·7	− 6·6	− 8·8	− 8·2	− 7·5	− 8·3	− 6·6	− 9·6	− 6·0	− 6·1	− 7·2	− 5·3	− 5·7	− 5·0	− 6·3	− 5·6	− 6·8	− 4·7	− 7·3	− 6·3	− 7·5	− 4·1	− 6·1	− 6·1	− 6·9
„ 17-21	+ 6·1	− 5·3	+ 7·0	− 3·5	+ 6·3	− 2·6	+ 6·4	− 1·9	+ 5·0	− 2·0	+ 5·2	+ 0·3	+ 2·6	− 3·1	+ 4·1	− 1·2	+ 1·9	− 0·4	+ 1·5	− 1·0	+ 0·6	− 1·5	+ 0·9	− 2·2	+ 2·7	− 3·4
„ 22-26	− 0·2	+ 8·8	− 0·3	+ 7·1	− 1·1	+ 9·6	− 1·6	+10·0	− 1·2	+ 9·5	− 1·1	+ 8·9	− 0·9	+ 8·6	+ 0·5	+ 7·2	+ 0·4	+ 4·6	0·0	+ 1·6	0·0	+ 1·6	+ 0·2	+ 1·2	+ 0·1	+ 4·4
„ 27-31	− 1·2	+ 7·6	− 2·6	+ 5·8	− 3·0	+ 6·9	− 1·1	+ 7·7	− 0·2	+ 7·3	− 0·8	+ 7·4	− 0·6	+ 6·2	+ 1·2	+ 7·4	+ 0·4	+ 5·3	− 0·1	+ 3·9	+ 1·8	+ 4·4	+ 0·7	+ 2·9	+ 0·1	+ 4·7
April 1-5	+ 4·4	+13·0	+ 4·8	+12·7	+ 3·9	+11·9	+ 1·7	+12·0	+ 1·7	+10·9	+ 3·1	+ 9·4	+ 1·0	+ 9·5	+ 2·2	+ 9·0	+ 3·4	+ 9·5	+ 3·1	+ 9·4	+ 3·0	+ 9·6	+ 3·6	+ 5·2	+ 3·7	+ 8·3
„ 6-10	+ 8·3	+12·8	+ 6·1	+13·4	+ 5·6	+15·6	+ 6·5	+16·7	+ 4·5	+12·6	+ 3·7	+10·9	+ 3·3	+10·5	+ 2·4	+ 8·6	+ 3·0	+ 9·4	+ 5·4	+ 6·7	+ 7·1	+ 6·0	+ 8·0	+ 3·8	+ 6·3	+ 9·6
„ 11-15	+ 5·7	+ 4·8	+ 7·4	+ 2·1	+ 7·5	+ 5·1	+ 9·1	+ 3·2	+ 6·7	+ 3·3	+ 5·3	+ 3·0	+ 5·3	+ 3·1	+ 3·0	+ 1·2	+ 2·1	+ 2·5	+ 3·1	+ 2·7	+ 3·4	+ 2·2	+ 1·5	+ 1·9	+ 5·5	+ 3·8
„ 16-20	− 3·6	+ 7·1	− 0·3	+ 8·0	− 0·6	+ 6·2	− 3·1	+ 6·7	− 2·4	+ 8·0	− 0·1	+ 5·5	+ 1·6	+ 4·5	+ 1·6	+ 8·1	+ 0·9	+ 8·6	+ 0·5	+ 7·0	+ 1·8	+ 6·3	+ 1·4	+ 4·1	+ 0·2	+ 5·5
„ 21-25	+ 5·1	+15·1	+ 5·1	+14·8	+ 6·1	+15·8	+ 6·6	+18·8	+ 4·1	+20·4	+ 2·5	+15·7	+ 3·1	+14·6	+ 2·9	+14·0	+ 2·7	+10·0	+ 2·9	+ 9·3	+ 3·1	+ 9·1	+ 1·7	+ 6·2	+ 3·3	+10·1
„ 26-30	+ 6·7	− 0·8	+ 2·8	+ 0·7	+ 1·1	+ 2·1	+ 2·0	− 0·6	+ 0·4	+ 1·7	+ 1·0	+ 0·1	+ 0·3	+ 2·1	+ 0·6	+ 2·7	+ 0·2	+ 1·4	+ 0·2	+ 1·2	+ 0·2	− 0·9	+ 0·1	− 1·1	+ 2·6	+ 0·7
May 1-5	− 3·9	+ 1·3	− 5·8	+ 1·1	− 2·4	+ 1·9	− 2·0	+ 1·9	− 4·7	+ 0·2	− 4·9	− 0·2	− 3·9	− 0·3	− 3·0	− 0·2	− 1·8	+ 1·3	− 1·9	+ 1·6	− 1·6	+ 1·5	− 3·2	+ 0·4	− 2·3	− 0·8
„ 6-10	+16·7	+14·4	+14·4	+14·9	+12·6	+16·8	+12·5	+17·7	+12·3	+17·7	+13·6	+14·2	+11·6	+11·6	+10·8	+ 8·5	+11·6	+ 9·4	+ 9·6	+ 6·4	+ 8·7	+ 6·0	+ 9·1	+ 6·1	+10·4	+10·1
„ 11-15	+ 4·0	+ 6·0	+ 0·8	+ 3·6	+ 0·8	+ 2·0	+ 2·8	+ 1·1	+ 3·0	+ 8·8	+ 2·3	+ 5·4	+ 2·1	+10·0	+ 2·0	+ 8·9	+ 1·8	+ 6·9	+ 0·4	+ 8·2	+ 1·4	+ 6·3	+ 0·4	+ 7·8	+ 2·5	+ 5·8
„ 16-20	−12·9	− 0·7	−14·1	− 0·3	−13·0	+ 1·2	−13·3	− 3·3	−12·9	− 4·9	−11·6	− 3·2	− 9·3	− 5·1	− 9·8	− 3·8	− 9·1	− 2·6	− 8·2	− 2·2	− 7·9	− 2·3	− 7·5	− 1·7	− 9·4	− 0·6
„ 21-25	− 4·6	− 7·1	− 6·0	− 6·0	− 2·2	− 7·5	− 3·9	− 8·4	− 2·7	− 7·4	+ 0·8	− 6·0	+ 2·3	− 2·9	+ 0·9	− 2·8	− 1·2	− 1·8	− 2·8	− 2·3	+ 0·2	− 1·1	− 1·1	− 1·1	− 2·4	− 4·3
„ 26-30	+ 8·8	− 1·5	+ 9·3	− 0·9	+ 8·6	− 2·6	+ 8·4	0·0	+ 6·0	+ 2·2	+ 5·9	+ 0·5	+ 4·5	+ 0·7	+ 2·8	− 0·4	+ 2·7	+ 0·4	+ 2·9	+ 1·2	+ 1·7	+ 2·9	+ 1·1	+ 2·5	+ 4·8	+ 0·1
June 31-4	+ 2·7	− 2·0	+ 2·2	+ 0·8	+ 4·7	+ 2·4	+ 3·4	+ 0·7	+ 0·4	+ 1·5	+ 1·7	+ 0·9	+ 2·1	+ 2·0	+ 1·0	+ 1·6	+ 1·2	− 0·3	+ 1·5	+ 0·4	+ 0·2	− 0·2	0·0	− 1·2	+ 1·5	+ 0·1
„ 5-9	+ 4·8	+ 1·8	+ 4·3	+ 2·4	+ 7·4	+ 5·7	+ 6·3	+ 7·8	+ 4·1	+ 6·8	+ 6·2	+ 7·2	+ 3·7	+ 5·3	+ 3·1	+ 5·2	+ 3·9	+ 5·2	+ 2·4	+ 4·6	+ 2·4	+ 3·8	+ 2·4	+ 4·2	+ 3·8	+ 3·6
„ 10-14	+ 5·3	+12·7	+ 4·7	+12·3	+ 4·9	+13·0	+ 4·1	+14·3	+ 5·4	+15·0	+ 6·1	+14·4	+ 4·9	+12·3	+ 5·2	+ 8·4	+ 4·4	+10·1	+ 4·9	+10·7	+ 5·1	+ 9·7	+ 4·7	+ 7·8	+ 5·6	+10·0
„ 15-19	+ 3·6	+ 7·5	+ 3·4	+ 8·6	+ 3·5	+ 9·5	+ 2·7	+ 7·2	+ 2·6	+ 6·6	+ 4·2	+ 8·1	+ 4·2	+ 8·5	+ 3·8	+ 6·4	+ 1·5	+ 4·9	+ 1·2	+ 4·2	+ 2·9	+ 2·4	+ 3·0	+ 1·2	+ 2·7	+ 4·7
„ 20-24	− 1·4	− 6·7	+ 2·5	− 7·9	− 0·1	− 7·9	− 1·3	− 6·7	− 2·7	− 7·1	− 0·1	− 7·2	− 0·6	− 5·7	− 2·3	− 5·1	− 3·1	− 2·3	− 3·6	− 4·2	− 4·6	− 5·2	− 4·4	− 5·9	− 1·2	− 5·3
„ 25-29	−11·8	− 7·7	−11·2	− 8·6	− 9·1	− 8·6	− 9·3	− 8·6	− 6·5	− 7·2	− 6·3	− 5·8	− 6·8	− 4·8	− 6·8	− 5·1	− 6·2	− 2·8	− 7·0	− 2·9	− 5·7	− 3·1	− 6·1	− 2·2	− 8·7	− 6·2

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893.																								
July 30-4	+ 0·6	+ 4·9	+ 1·2	+ 3·0	+ 0·9	+ 5·8	+ 0·6	+ 5·2	+ 0·9	+ 6·9	+ 1·2	+ 7·3	+ 1·2	+ 7·1	+ 2·4	+ 8·5	+ 5·8	+ 8·8	+ 3·7	+10·6	+ 3·7	+13·4	+ 1·5	+12·4
„ 5-9	+ 0·9	+ 1·5	− 1·0	− 0·4	− 2·2	− 0·4	− 0·8	− 0·5	− 0·2	− 0·5	+ 0·8	+ 1·5	− 2·2	+ 3·1	− 3·1	+ 1·7	− 2·5	+ 1·4	− 5·0	+ 0·2	− 5·0	+ 1·3	− 8·3	− 2·6
„ 10-14	− 3·4	+ 1·0	− 3·1	+ 1·3	− 1·0	+ 0·1	− 0·8	+ 0·1	− 1·3	+ 0·9	− 2·2	+ 0·7	− 3·9	+ 0·7	− 5·1	− 0·2	− 2·3	− 0·3	− 1·3	− 0·7	− 2·7	− 0·1	− 2·3	− 0·4
„ 15-19	− 2·2	− 4·6	− 3·0	− 3·3	− 2·4	− 5·3	− 4·2	− 5·6	− 3·1	− 4·9	− 4·8	− 6·1	− 4·8	− 6·6	− 1·3	− 6·5	− 1·9	− 6·8	− 1·5	− 7·0	− 3·6	− 8·5	− 2·6	− 8·6
„ 20-24	− 7·4	− 3·4	−	− 3·0	− 3·4	− 4·9	− 3·2	− 3·1	− 3·8	− 4·5	− 1·6	− 3·3	− 3·5	− 4·5	− 5·6	− 6·1	− 9·1	− 7·7	−10·6	− 9·5	−11·0	− 9·0	− 7·4	− 9·6
„ 25-29	− 3·6	− 3·6	− 1·9	− 3·6	− 0·4	− 3·5	− 2·0	− 3·5	− 0·5	− 3·1	− 1·0	− 3·6	+ 0·4	− 3·8	+ 0·5	− 5·4	+ 0·4	− 6·2	+ 5·4	− 6·2	+ 4·1	− 6·6	+ 3·7	− 6·0
Aug. 30-3	− 0·3	− 3·5	− 3·0	− 3·0	− 4·2	− 3·6	− 2·6	− 3·7	− 3·7	− 5·3	− 3·2	− 5·5	− 2·2	− 9·6	+ 1·4	−10·2	+ 1·4	− 8·8	+ 1·6	−10·1	+ 0·8	−10·5	+ 1·5	−12·1
„ 4-8	− 5·3	− 4·2	− 4·9	− 4·4	− 4·0	− 3·7	− 3·8	− 3·7	− 2·7	− 3·6	− 2·9	− 5·1	− 3·3	− 5·3	− 2·6	− 6·3	− 3·1	− 6·5	− 4·8	− 6·2	− 4·1	− 5·0	− 5·3	− 5·3
„ 9-13	− 0·8	+ 2·4	− 0·2	+ 2·3	− 0·1	+ 3·1	− 0·6	+ 1·6	+ 0·2	+ 1·0	− 0·2	− 0·4	0·0	0·0	− 1·9	− 0·3	− 3·4	− 1·3	− 2·2	− 2·0	− 2·8	− 1·7	− 3·2	+ 1·5
„ 14-18	+ 0·2	+ 1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	− 2·0	+ 0·4	− 1·8	0·0	− 2·2	0·0	− 2·4	0·0	− 2·9	− 0·6	− 4·5	− 1·7	− 6·6	− 1·5	− 8·1	− 1·2	− 9·3	− 3·5
„ 19-23	− 7·0	− 5·5	− 8·0	− 5·5	− 7·2	− 5·3	− 8·2	− 5·7	− 7·7	− 4·7	− 8·7	− 4·6	− 8·0	− 4·4	−11·1	− 6·1	−16·2	− 8·1	−16·3	− 7·7	−15·4	−12·9	−17·8	−10·9
„ 24-28	+ 0·5	− 2·0	+ 0·4	− 0·8	0·0	− 1·2	+ 0·5	− 2·0	+ 1·2	− 1·7	− 0·1	− 1·4	+ 0·4	− 1·4	+ 4·4	− 5·8	+ 6·4	− 6·5	+ 6·6	− 5·8	+ 7·4	− 6·9	+ 7·4	− 5·0
Sept. 29-2	+ 0·8	− 0·8	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 1·8	0·0	+ 1·8	− 0·3	+ 1·9	+ 0·2	+ 1·8	− 0·3	+ 4·8	+ 0·4	+ 5·0	− 2·1	+ 6·1	+ 0·5	+ 7·9	− 2·0	+ 5·6	− 2·5
„ 3-7	− 2·3	− 2·3	− 2·4	− 2·4	− 2·1	− 2·1	− 1·6	− 1·6	− 1·6	− 1·6	− 1·8	− 1·8	− 0·2	− 1·1	+ 0·9	− 0·9	− 0·5	− 0·4	+ 0·9	− 1·5	+ 0·1	− 1·4	− 0·5	− 1·0
„ 8-12	+ 2·0	− 5·5	+ 3·6	− 2·9	+ 1·5	− 2·0	+ 2·3	− 0·7	+ 3·0	− 0·7	+ 3·2	+ 0·5	+ 2·8	+ 0·2	+ 3·0	+ 2·1	+ 6·3	+ 3·9	+ 6·1	+ 6·5	+ 4·2	+ 7·1	+ 8·1	+ 6·0
„ 13-17	+ 3·0	− 2·6	+ 2·2	− 1·0	+ 2·4	− 0·8	+ 2·4	− 1·2	+ 2·5	− 1·4	+ 2·5	− 1·4	+ 3·0	− 1·8	+ 1·2	− 1·5	+ 2·7	− 2·6	+ 4·0	− 2·7	+ 6·4	− 5·5	+ 4·9	− 4·7
„ 18-22	− 2·6	− 5·2	− 2·1	− 4·7	− 1·8	− 6·1	− 1·9	− 3·3	− 2·0	− 3·1	− 2·5	− 3·9	− 0·3	− 3·4	− 1·9	− 5·2	− 3·8	− 7·9	− 3·1	− 8·4	− 5·2	−10·1	− 8·5	− 9·9
„ 23-27	− 2·8	− 6·2	− 3·3	− 7·0	− 2·7	− 6·3	− 3·1	− 6·6	− 2·6	− 5·6	− 2·2	− 8·3	− 3·0	− 7·5	− 3·2	− 9·1	− 4·0	−10·2	− 1·4	−11·2	+ 0·4	−10·0	+ 1·0	− 9·5
Oct. 28-2	− 6·8	− 5·2	− 6·3	− 4·9	− 5·0	− 4·8	− 5·7	− 4·1	− 4·9	− 3·8	− 4·9	− 3·8	− 3·6	− 5·1	− 4·4	− 5·5	− 6·4	− 6·7	− 9·3	−10·6	− 7·8	−11·5	−12·7	− 9·6
„ 3-7	− 3·4	− 4·5	− 3·2	− 4·7	− 2·0	− 4·4	− 2·5	− 5·3	− 3·7	− 6·2	− 3·9	− 6·1	− 3·7	− 6·2	− 4·8	− 7·3	− 5·3	− 9·2	− 5·1	−10·7	− 8·5	−11·7	− 8·9	−12·1
„ 8-12	− 6·2	− 2·3	− 5·4	− 2·7	− 6·5	− 4·3	− 5·6	− 3·7	− 6·0	− 3·6	− 5·0	− 3·6	− 3·0	− 4·9	− 5·0	− 5·6	− 3·4	− 7·0	+ 0·1	− 4·3	+ 0·7	− 3·9	− 0·6	− 4·2
„ 13-17	− 6·7	− 6·5	− 7·1	− 6·0	− 4·8	− 7·2	− 5·7	− 6·3	− 5·9	− 6·8	− 6·1	− 7·0	− 5·4	− 8·2	− 7·3	− 8·9	− 6·3	−10·0	− 6·2	−10·4	− 5·3	−11·5	− 3·9	−10·1
„ 18-22	+ 0·6	+ 1·9	+ 0·4	+ 1·8	− 0·8	+ 1·1	+ 0·1	+ 0·5	+ 0·9	+ 1·2	+ 0·1	+ 1·3	+ 0·3	+ 0·8	+ 0·4	+ 0·9	+ 0·7	+ 0·4	+ 0·4	− 1·3	− 1·1	− 2·0	− 0·3	− 1·8
„ 23-27	− 1·9	− 4·3	− 1·2	− 4·7	− 1·5	− 4·7	− 2·4	− 4·3	− 2·8	− 5·2	− 2·6	− 3·8	− 3·1	− 4·5	− 3·8	− 5·6	− 2·8	− 7·0	− 3·1	− 8·6	− 2·5	−10·6	− 1·4	− 9·1
Nov. 28-1	− 1·6	− 4·7	− 2·1	− 4·2	− 1·2	− 3·8	0·0	− 4·0	+ 0·5	− 2·7	− 0·1	− 3·4	− 1·1	− 1·8	− 3·3	− 4·0	− 3·3	− 7·4	− 2·4	− 8·6	− 3·4	− 8·3	− 0·6	− 8·6
„ 2-6	0·0	− 3·6	− 1·2	− 5·7	+ 0·4	− 4·3	− 0·3	− ·5	− 0·3	− 5·5	− 1·5	− 3·5	− 1·7	− 2·9	− 1·7	− 4·0	− 0·3	− 4·8	+ 0·3	− 3·8	+ 4·6	− 3·5	+ 3·5	− 2·7
„ 7-11	+ 9·8	+ 3·9	+ 9·8	+ 3·9	+ 9·9	+ 3·7	+12·3	+ 4·9	+11·7	+ 5·8	+12·4	+ 5·9	+10·6	+ 4·9	+12·3	+ 6·6	+13·6	+10·3	+12·2	+11·6	+17·2	+11·0	+16·3	+11·3
„ 12-16	+ 4·7	+ 5·5	+ 5·0	+ 4·5	+ 4·4	+ 4·1	+ 3·9	+ 3·6	+ 5·2	+ 4·1	+ 5·7	+ 5·2	+ 4·1	+ 6·1	+ 1·7	+ 4·9	+ 2·4	+ 7·8	+ 0·6	+ 7·5	+ 0·7	+10·5	+ 1·3	+10·8
„ 17-21	+ 8·4	− 2·0	+ 8·9	− 2·5	+ 8·7	− 2·7	+ 9·5	− 0·9	+ 9·6	− 0·1	+10·7	− 1·0	+10·0	+ 0·2	+10·2	− 2·2	+11·7	− 3·1	+12·9	− 1·3	+15·0	− 3·6	+14·9	− 2·2
„ 22-26	+ 1·5	− 5·6	+ 3·0	− 6·9	+ 4·0	− 7·7	+ 5·1	− 8·2	+ 4·9	− 9·0	+ 3·3	− 6·8	+ 2·8	− 5·2	+ 1·5	− 7·3	+ 2·3	− 6·6	+ 1·9	− 6·9	+ 2·8	− 7·6	+ 2·6	− 8·9
Dec. 27-1	− 4·3	− 7·6	− 4·5	− 6·8	− 3·7	− 6·7	− 4·7	− 5·6	− 4·9	− 5·7	− 6·5	− 6·0	− 0·9	− 7·0	− 2·0	− 5·5	− 2·2	− 5·8	− 2·2	− 6·9	− 2·4	− 8·5	− 1·1	− 8·4
„ 2-6	+ 2·6	− 2·1	+ 3·2	− 2·1	+ 0·9	− 2·4	− 0·3	− 1·6	+ 0·9	− 1·4	+ 0·6	− 3·1	+ 1·0	− 3·5	+ 1·2	− 3·5	+ 0·2	− 1·8	− 0·1	− 3·2	+ 2·8	− 3·9	+ 1·9	− 5·0
„ 7-11	− 9·0	− 8·7	− 5·3	− 6·5	− 8·1	− 6·3	− 9·8	− 5·8	−11·5	− 6·0	−13·0	− 7·8	−12·4	− 7·1	−12·3	− 6·2	−10·9	− 7·0	−11·1	− 7·9	−12·1	−11·2	−11·1	−10·1
„ 12-16	− 2·6	− 4·8	− 3·0	− 7·4	− 6·7	− 5·7	− 9·2	− 5·1	−10·3	− 6·2	−10·1	− 6·8	− 8·8	− 7·5	−12·6	− 7·0	−12·0	− 9·9	−11·4	− 9·6	−15·1	−12·3	−15·8	−12·3
„ 17-21	− 5·8	− 5·1	− 6·5	− 4·9	− 7·1	− 5·0	− 7·8	− 5·9	−10·6	− 5·3	− 9·8	− 4·4	− 9·7	− 6·2	−11·4	− 3·5	−13·4	− 3·7	−14·0	− 2·1	−17·0	− 6·2	−14·4	− 6·1
„ 22-26	− 4·1	− 7·8	− 4·1	− 8·2	− 3·3	− 9·3	− 3·1	− 8·0	− 4·0	− 7·1	− 4·6	− 7·9	− 4·1	− 7·5	− 5·4	− 6·9	− 5·5	− 5·0	− 7·1	− 5·9	− 8·9	− 7·1	− 9·9	− 9·3
„ 27-31	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0

Five-day Periods	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1893.																										
July 30-4	+ 1·3	+13·4	+ 4·4	+12·5	+ 2·4	+14·1	+ 3·2	+15·3	+ 3·1	+17·3	+ 2·0	+15·1	+ 2·5	+12·0	+ 2·9	+ 9·8	+ 0·7	+10·5	+ 3·4	+ 7·7	+ 3·7	+ 7·9	+ 2·8	+ 7·1	+ 2·3	+ 9·9
„ 5-9	−10·3	− 1·8	−11·3	− 0·9	− 8·9	− 3·8	− 7·7	+ 0·8	− 7·6	+ 2·4	− 5·4	+ 1·0	− 6·8	+ 1·3	− 1·9	+ 1·1	− 0·9	+ 1·7	− 0·6	+ 1·8	− 2·3	+ 1·8	− 2·6	− 0·5	− 3·9	+ 0·5
„ 10-14	− 2·1	+ 0·3	− 3·8	0·0	− 4·7	− 0·5	− 1·3	− 0·7	− 1·7	− 2·9	+ 0·5	− 0·2	− 1·3	0·0	− 0·9	− 0·7	− 1·5	+ 0·4	− 0·9	+ 0·8	0·0	0·0	0·0	0·0	− 2·0	0·0
„ 15-19	− 5·2	− 7·0	− 2·2	− 7·0	− 5·4	− 6·9	− 5·3	− 7·6	− 4·2	− 7·9	− 3·0	− 8·0	− 4·3	− 5·9	− 5·7	− 6·6	− 3·3	− 5·8	− 5·2	− 5·1	− 4·3	− 4·0	− 5·3	− 5·7	− 3·7	− 6·3
„ 20-24	− 4·3	− 8·7	− 5·1	− 9·0	− 3·3	−10·3	− 7·6	− 9·4	− 6·1	− 8·4	− 3·1	− 8·7	− 6·6	− 6·4	− 4·9	− 4·5	− 6·2	− 5·6	− 3·7	− 3·6	− 4·5	− 3·4	− 6·1	− 3·6	− 5·6	− 6·2
„ 25-29	+ 3·5	− 4·1	+ 2·0	− 5·2	+ 1·6	− 6·0	+ 1·9	− 4·8	+ 1·5	− 6·0	+ 0·9	− 5·1	+ 0·7	− 4·6	+ 0·8	− 2·6	− 0·9	− 1·1	− 1·2	− 1·4	0·0	− 1·9	+ 0·6	− 2·1	+ 0·7	− 4·2
Aug. 30-3	+ 3·7	−11·5	+ 2·1	−10·4	+ 1·9	− 9·4	+ 2·4	−10·2	+ 1·4	−10·2	+ 1·4	− 9·0	− 2·1	− 8·1	+ 0·5	− 6·7	− 2·5	− 6·3	− 2·8	− 5·2	− 1·8	− 5·4	− 3·0	− 4·3	− 0·5	− 7·6
„ 4-8	− 3·4	− 6·3	− 4·4	− 5·6	− 6·1	− 5·3	− 8·3	− 3·0	− 4·9	− 2·1	− 3·6	− 0·6	− 2·7	− 0·7	− 3·1	+ 0·4	− 1·9	+ 0·5	− 1·7	− 0·5	− 2·3	+ 0·1	− 1·8	+ 0·6	− 3·8	− 3·4
„ 9-13	− 4·6	0·0	− 3·4	+ 0·9	− 2·5	+ 1·8	− 3·3	0·0	− 2·6	+ 2·1	− 2·2	+ 0·7	− 1·6	+ 2·1	− 0·5	+ 2·6	− 0·3	+ 3·6	− 0·7	+ 1·6	+ 0·1	+ 1·8	+ 0·5	+ 2·6	− 1·5	+ 1·1
„ 14-18	− 8·9	− 5·6	− 9·6	− 8·3	−10·1	− 7·1	− 8·2	− 4·2	− 7·6	− 4·4	− 5·1	− 3·1	− 3·2	− 2·7	− 2·3	− 3·0	− 2·9	− 4·0	− 1·6	− 1·6	− 1·4	− 1·4	− 1·2	− 0·2	− 4·2	− 2·2
„ 19-23	−13·8	−11·2	−13·3	−13·6	−17·2	−10·8	−12·7	−12·1	−12·7	−13·7	−10·6	− 9·4	− 9·0	− 8·6	− 9·4	− 7·4	− 7·4	− 5·9	− 7·2	− 5·4	− 6·9	− 5·5	− 7·0	− 5·1	−10·8	− 7·9
„ 24-28	+ 8·9	− 5·0	+ 8·4	− 4·6	+ 6·3	− 4·1	+ 8·0	− 5·5	+ 7·3	− 5·0	+ 6·4	− 3·0	+ 4·9	− 2·8	+ 5·0	− 1·6	+ 3·4	− 1·4	+ 3·0	− 1·7	+ 2·5	− 0·1	+ 1·3	− 0·9	+ 4·2	− 3·2
Sept. 29-2	+ 6·4	− 0·4	+ 6·9	− 0·8	+ 7·5	− 1·3	+ 8·1	− 1·0	+ 5·0	0·0	+ 5·8	+ 2·3	+ 3·3	+ 2·2	+ 1·2	+ 0·8	+ 3·1	+ 0·7	+ 5·1	+ 1·2	+ 4·0	− 1·2	0·0	0·0	+ 3·9	− 0·2
„ 3-7	− 1·5	− 3·6	− 3·3	− 3·3	− 3·4	− 3·0	− 2·8	− 2·9	− 3·1	− 1·7	− 3·9	− 1·7	− 4·0	− 1·7	− 2·9	− 1·5	− 2·6	− 2·0	− 1·7	− 2·4	− 2·2	− 3·2	− 2·5	− 3·5	− 1·9	− 2·0
„ 8-12	+ 3·1	+ 8·8	+ 1·3	+ 6·7	+ 1·1	+ 5·8	+ 0·6	+ 8·4	+ 1·9	+ 8·0	− 0·6	+ 7·6	+ 0·6	+ 6·3	+ 0·1	+ 4·6	+ 0·4	+ 3·2	+ 1·1	+ 2·4	+ 1·0	+ 1·5	+ 0·3	− 0·5	+ 2·4	+ 3·2
„ 13-17	+ 3·8	− 5·4	+ 2·1	− 4·7	+ 1·5	− 5·0	+ 3·3	− 6·1	+ 1·1	− 4·8	+ 0·2	− 1·4	+ 0·6	− 0·5	+ 2·0	− 1·6	+ 1·5	− 2·4	+ 1·1	− 2·6	+ 0·9	− 2·3	+ 0·9	− 2·1	+ 2·3	− 2·7
„ 18-22	− 5·9	− 8·3	− 3·3	− 8·0	− 5·4	− 7·5	− 3·0	− 7·5	− 3·6	− 6·9	− 4·8	− 6·1	− 3·4	− 5·1	− 2·5	− 5·8	− 3·1	− 5·2	− 2·6	− 6·8	− 1·6	− 6·2	− 2·9	− 5·3	− 3·3	− 6·2
„ 23-27	+ 1·4	− 8·3	− 0·4	− 9·3	− 1·8	− 8·6	− 0·8	− 8·3	+ 1·8	− 7·4	− 0·4	− 4·7	− 0·5	− 4·4	− 0·7	− 6·0	− 0·9	− 6·9	− 0·6	− 5·9	− 0·1	− 7·4	− 1·6	− 6·8	− 1·3	− 7·6
Oct. 28-2	−11·9	−12·1	−13·1	−10·6	−12·3	− 8·7	−12·3	− 7·8	−11·9	− 6·5	−10·1	− 6·9	− 9·0	− 3·8	− 8·1	− 4·2	− 7·4	− 3·7	− 6·4	− 4·0	− 5·6	− 1·5	− 6·8	− 2·8	− 8·0	− 6·2
„ 3-7	− 8·8	−11·4	− 5·7	− 9·3	− 8·0	− 8·9	− 7·1	− 7·1	− 5·7	− 5·4	− 6·0	− 4·0	− 5·4	− 5·6	− 6·0	− 4·5	− 5·9	− 4·1	− 4·7	− 2·5	− 6·6	− 4·3	− 5·1	− 5·1	− 5·4	− 6·7
„ 8-12	− 0·9	− 4·0	− 1·0	− 2·5	+ 0·2	− 2·0	− 0·5	− 0·9	− 0·5	+ 0·2	− 0·3	+ 0·3	− 2·1	+ 0·5	− 1·5	− 1·0	− 2·3	+ 1·0	− 1·1	− 1·9	− 3·3	− 1·8	− 4·8	− 1·6	− 2·7	− 2·7
„ 13-17	− 5·4	− 9·8	− 4·9	− 9·1	− 3·5	− 9·2	− 2·6	− 8·5	− 4·0	− 7·2	− 3·8	− 7·0	− 4·4	− 8·0	− 6·7	− 7·9	− 6·2	− 7·1	− 5·0	− 5·4	− 5·7	− 3·4	− 5·7	− 3·9	− 5·3	− 7·7
„ 18-22	− 3·1	− 4·3	− 0·9	− 4·0	+ 1·1	− 3·0	+ 0·4	− 2·3	− 1·6	− 2·0	− 1·9	− 2·3	− 2·9	− 2·4	− 3·2	− 2·7	− 2·9	− 2·5	− 2·3	− 1·9	− 2·0	− 1·6	− 2·5	− 2·0	− 0·8	− 1·1
„ 23-27	− 2·6	− 6·7	− 1·5	− 7·8	− 1·9	− 7·6	− 4·4	− 7·7	− 4·9	− 6·0	− 6·7	− 8·4	− 7·1	− 8·6	− 7·3	− 8·0	− 6·7	− 7·8	− 5·4	− 7·5	− 5·1	− 6·5	− 1·6	− 6·4	− 3·5	− 6·7
Nov. 28-1	− 1·5	− 9·1	− 1·0	−10·4	− 2·7	− 7·9	− 4·0	− 7·5	− 3·8	− 6·5	− 4·2	− 6·5	− 4·4	− 6·7	− 3·4	− 4·6	− 2·7	− 4·6	− 3·3	− 4·4	− 3·3	− 4·4	− 2·9	− 5·0	− 2·3	− 5·8
„ 2-6	+ 1·8	− 2·2	+ 1·6	− 3·6	+ 3·4	− 3·4	+ 3·9	− 1·6	+ 2·7	− 2·0	+ 2·6	− 2·0	+ 2·2	− 2·3	+ 2·6	− 1·6	+ 2·4	− 0·8	+ 1·1	− 3·4	+ 1·8	− 3·0	+ 3·0	− 2·1	+ 1·3	− 3·2
„ 7-11	+15·8	+14·9	+13·7	+15·2	+16·8	+10·3	+14·1	+10·9	+14·7	+10·9	+14·3	+ 8·6	+13·3	+ 8·4	+13·4	+ 8·2	+ 8·7	+ 7·1	+ 9·8	+ 6·6	+ 9·3	+ 6·4	+ 9·1	+ 5·8	+12·6	+ 8·2
„ 12-16	+ 2·9	+ 7·9	+ 2·2	+ 9·3	+ 2·3	+10·0	+ 2·6	+ 9·4	+ 1·2	+ 8·2	+ 0·1	+ 8·6	+ 0·3	+ 6·2	− 1·7	+ 4·9	− 1·6	+ 6·2	− 1·0	+ 6·1	− 0·5	+ 6·3	− 0·8	+ 5·3	+ 1·9	+ 6·8
„ 17-21	+13·4	− 2·0	+12·7	− 2·9	+13·3	− 4·7	+12·6	− 5·3	+13·3	− 3·9	+17·7	− 7·9	+16·0	− 5·6	+15·8	− 4·5	+17·4	− 4·1	+16·0	− 5·2	+15·7	− 3·5	+12·8	− 3·2	+12·8	− 3·1
„ 22-26	+ 3·2	− 6·0	+ 3·9	− 6·3	+ 7·7	− 9·7	+ 7·3	− 7·1	+ 7·7	− 5·8	+ 6·3	− 6·3	+ 7·5	− 7·1	+ 4·6	− 6·6	+ 2·3	− 7·3	+ 2·5	− 7·4	− 0·1	− 7·1	− 0·2	− 7·1	+ 3·7	− 7·1
Dec. 27-1	− 1·3	− 9·6	− 2·9	− 8·1	− 3·8	− 8·0	− 2·3	− 7·9	− 2·7	− 9·2	− 2·9	− 7·6	− 3·9	− 7·7	− 5·5	− 8·1	− 4·8	− 8·6	− 3·6	− 9·9	− 3·9	− 7·6	− 5·4	− 8·2	− 3·4	− 7·5
„ 2-6	+ 0·5	− 5·4	− 0·2	− 5·0	− 0·2	− 4·4	− 1·2	− 3·1	− 1·4	− 3·6	− 1·6	− 3·6	− 0·9	− 4·8	− 0·5	− 3·9	− 0·7	− 3·5	+ 0·8	− 2·8	− 1·3	− 5·4	− 2·5	− 5·6	+ 0·2	− 3·5
„ 7-11	−12·0	−10·0	− 9·4	−10·5	− 9·4	− 7·7	− 9·8	− 6·7	− 9·7	− 7·4	− 9·3	− 6·3	− 8·5	− 5·5	− 7·1	− 4·7	− 6·8	− 4·5	− 8·1	− 4·9	− 6·5	− 5·0	− 6·0	− 4·5	− 9·6	− 7·0
„ 12-16	−16·6	−11·5	−17·8	−12·0	−18·6	−11·2	−20·7	−11·0	−19·5	−10·7	−16·9	−10·0	−10·9	− 9·6	− 7·7	− 7·6	− 9·7	− 7·9	− 6·1	− 8·0	− 5·2	− 6·3	− 2·6	− 4·5	−11·2	− 8·5
„ 17-21	−15·8	− 8·6	−13·8	− 5·2	−13·3	− 5·0	−15·8	− 3·4	− 7·5	− 5·1	− 7·7	− 6·1	− 4·7	− 4·3	− 7·8	− 6·0	− 4·7	− 9·7	− 5·1	− 9·3	− 4·5	−10·6	− 4·6	− 7·7	− 9·7	− 5·8
„ 22-26	−10·8	− 8·5	−10·9	− 8·2	− 8·9	− 7·7	−10·8	− 8·4	−10·9	− 9·1	−10·6	− 8·0	− 6·6	− 6·9	− 5·2	− 6·3	− 6·5	− 6·0	− 6·1	− 5·9	− 6·2	− 4·4	− 6·2	− 6·7	− 6·8	− 7·3
„ 27-31	0·0	0·0	− 1·1	− 0·5	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	− 1·1	− 0·5	− 1·3	− 0·5	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	− 0·1	− 0·1

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·015	1	·025
„ 11-15	2	·010	2	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	2	·015	2	·060	1	·045	1	·015	1	·005	1	·005
„ 21-25	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 26-30	1	·020	1	·020	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	1	·005	2	·030	3	·030	3	·050	1	·050	1	·010	2	·010	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·005	1	·025	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·005	3	·015	2	·010	2	·055	1	·015
„ 15-19	1	·035	1	·030	1	·020	1	·005	1	·005	1	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—
„ 20-24	2	·050	2	·030	2	·015	3	·025	2	·015	3	·060	2	·025	3	·020	1	·005	1	·025	1	·010	2	·030
„ 25-1	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	2	·055	2	·165	2	·105	2	·180	1	·090	2	·135
Mar. 2-6	—	—	1	·030	2	·015	1	·025	—	—	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	2	·015	3	·045	1	·020	1	·020	—	—	1	·050	1	·080	1	·005	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010
„ 26-30	1	·005	1	·065	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	1	·010	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	1	·020	1	·020	1	·005	—	—	2	·020	2	·030	1	·120	1	·045	—	—	—	—	1	·020	—	—
„ 25-29	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·060*
„ 6-10	2	·045	2	·020	2	·085	2	·055	1	·050	1	·040	1	·020	2	·015	2	·015	1	·005	1	·015	—	—	4	·455*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	4	·060*
„ 16-20	—	—	2	·030	2	·050	2	·020	1	·030	1	·010	1	·030	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·370*
„ 21-25	1	·015	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·080*
„ 26-30	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	1	·045	1	·030	1	·040	1	·010	3	·260*
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·030	1	·030	1	·010	1	·005	1	·005	2	·020	2	·060	1	·025	4	·420*
„ 5-9	—	—	1	·010	1	·005	1	·020	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·055	4	·170*
„ 10-14	1	·005	2	·035	2	·015	—	—	1	·040	1	·010	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	4	·265*
„ 15-19	2	·035	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	2	·015	1	·005	1	·005	5	·240*
„ 20-24	2	·045	2	·060	2	·035	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	—	—	1	·015	2	·010	2	·035	4	·535
„ 25-1	2	·090	1	·045	2	·055	2	·025	1	·020	2	·050	1	·065	1	·020	2	·010	1	·015	1	·025	—	—	4	1·200*
Mar. 2-6	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·090*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	2	·050*
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·015*
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·025*
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·020*
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·005*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·075*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·020
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·015*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·015	2	·100	—	—	1	·110	2	·600	1	·005	1	·025	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1·115*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·075	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·120
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	—	—	2	·150
June 31-4	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035*
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	4	·345*
„ 25-29	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·130	2	·125	2	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·390*

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	2	·080	2	·055	1	·035	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·020
„ 10-14	—	—	—	—	1	·005	1	·010	1	·020	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035	2	·045	1	·020	1	·030	—	—	—	—
„ 20-24	1	·015	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·070	—	—	—	—	—	—	1	·095
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—
Aug. 30-3	1	·015	2	·015	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	1	·015	1	·010	1	·050	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	2	·145	1	·135
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	1	·070	1	·020	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 13-17	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·010	1	·120	1	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·060
Oct. 28-2	2	·085	1	·005	—	—	1	·025	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3-7	2	·035	1	·150	2	·190	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	3	·100	2	·245	2	·035	—	—	—	—	1	·040	2	·110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·005	1	·110	1	·015	—	—	1	·065
„ 18-22	1	·300	1	·050	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·050	1	·050	—	—	1	·020	1	·025
„ 23-27	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·060	1	·070	1	·050	1	·045	1	·010	1	·010	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	1	·055	1	·060	1	·050	1	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	1	·005	—	—	1	·005	1	·025	1	·060	2	·050	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·080	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·035
Dec. 27-1	1	·010	1	·010	1	·015	1	·005	—	—	1	·050	1	·015	1	·005	1	·030	1	·010	—	—	—	—
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·105	1	·105	1	·065	—	—	—	—	1	·005	1	·070	1	·005	1	·010	1	·010	—	—	—	—
„ 12-16	1	·105	1	·090	1	·020	2	·040	1	·005	—	—	2	·065	1	·010	1	·025	1	·010	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·040	1	·010	1	·005	—	—
„ 22-26	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Totals for the Five Days. Amount.
1893.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065	1	·070	1	·135
„ 5-9	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	3	·295*
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·015	2	·050	1	·035	—	—	1	·050	3	·230
„ 15-19	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·215
„ 20-24	1	·080	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·010	1	·010	1	·165	1	·110	1	·020	4	·640*
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	1	·165	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·205
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·050	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·015	2	·015	5	·150
„ 4-8	—	—	1	·395	1	·235	2	·130	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	3	·880
„ 9-13	—	—	—	—	1	·065	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·105*
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·025	1	·025	1	·005	1	·040	—	—	—	—	1	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·550*
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·117*
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020*
„ 8-12	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·055	1	·045	1	·005	1	·005	2	·145*
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·065	2	·040	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·130	—	—	2	·245*
„ 23-27	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	3	·265*
Oct. 28-2	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·010	1	·040	2	·100	2	·025	1	·010	2	·105	2	·025	4	·495*
„ 3-7	—	—	1	·010	2	·035	2	·020	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·075	1	·005	3	·535
„ 8-12	—	—	1	·020	1	·090	1	·085	1	·045	1	·025	2	·140	2	·200	2	·460	3	·320	2	·050	2	·015	4	1·990*
„ 13-17	1	·020	1	·025	1	·020	1	·055	1	·015	1	·010	2	·010	2	·030	1	·005	1	·040	1	·070	1	·160	2	·705*
„ 18-22	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·570*
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·025	2	·050*
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*
„ 2-6	—	—	1	·010	1	·005	1	·010	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·325*
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 12-16	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·060	1	·095	1	·090	1	·080	1	·085	2	·095	3	·740*
„ 17-21	1	·010	1	·015	1	·025	1	·065	1	·015	2	·035	3	·045	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	3	·405*
„ 22-26	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·050	1	·005	1	·020	1	·050	2	·340*
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·155*
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*
„ 7-11	2	·065	2	·040	2	·110	1	·020	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·630*
„ 12-16	—	—	—	—	1	·150	1	·070	1	·045	1	·005	—	—	1	·035	1	·025	—	—	—	—	1	·130	3	·840*
„ 17-21	1	·005	1	·015	2	·055	2	·075	2	·155	2	·055	2	·010	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—	2	·500*
„ 22-26	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·100	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	3	·175*
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·025*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of

Barometer Cistern 34

1893.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	30·035	30·033	30·035	30·032	30·027	30·025	30·024	30·030	30·036	30·041	30·044	30·043	30·031
Feb. -	29·704	29·698	29·692	29·683	29·677	29·677	29·675	29·676	29·679	29·679	29·676	29·679	29·676
March	30·123	30·121	30·116	30·111	30·108	30·108	30·110	30·115	30·116	30·119	30·117	30·116	30·109
April -	30·131	30·128	30·125	30·123	30·124	30·127	30·135	30·142	30·145	30·145	30·143	30·137	30·127
May -	30·039	30·037	30·034	30·030	30·029	30·033	30·039	30·041	30·043	30·041	30·038	30·034	30·026
June -	29·987	29·984	29·979	29·975	29·974	29·976	29·981	29·985	29·987	29·985	29·984	29·982	29·975
July -	29·885	29·880	29·874	29·870	29·868	29·870	29·873	29·877	29·878	29·878	29·877	29·877	29·871
August	30·014	30·010	30·006	30·001	29·998	30·000	30·005	30·007	30·009	30·010	30·008	30·004	29·999
Sept. -	29·858	29·853	29·848	29·844	29·839	29·839	29·845	29·852	29·858	29·861	29·859	29·854	29·849
Oct. -	29·864	29·865	29·860	29·857	29·858	29·861	29·868	29·880	29·890	29·896	29·899	29·901	29·895
Nov. -	29·975	29·967	29·964	29·961	29·955	29·955	29·953	29·958	29·963	29·967	29·970	29·968	29·958
Dec. -	29·990	29·988	29·991	29·988	29·981	29·978	29·980	29·980	29·983	29·989	29·996	29·989	29·976
Year -	29·967	29·964	29·960	29·956	29·953	29·954	29·957	29·962	29·966	29·968	29·968	29·965	29·958

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of

Thermometer 10

1893.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	34·6	34·5	34·3	34·3	34·3	34·2	34·4	34·6	34·5	35·0	35·6	36·7	37·3	37·8
Feb. -	40·2	40·3	40·2	40·0	40·1	40·1	39·8	39·7	39·9	41·1	42·1	43·6	44·5	45·2
March	41·6	41·0	39·9	39·5	38·9	38·4	37·9	38·2	39·9	43·2	46·3	49·3	51·5	53·2
April -	45·4	44·3	43·5	42·8	42·4	42·2	42·5	44·3	46·7	50·2	53·1	56·1	57·8	60·0
May -	51·3	50·5	49·5	49·1	48·4	48·8	50·2	52·8	55·1	57·7	59·5	61·6	62·8	63·7
June -	55·4	54·3	53·4	52·9	52·6	53·3	54·8	56·9	58·6	61·4	63·3	65·7	67·2	68·5
July -	58·9	58·2	57·7	57·5	56·9	57·4	58·5	60·2	61·9	63·8	65·1	66·6	67·6	68·7
August	60·1	59·2	58·5	58·1	57·8	57·6	58·2	60·4	63·2	65·8	67·7	69·3	70·6	71·9
Sept. -	53·2	52·6	51·9	51·6	51·1	51·1	51·0	52·1	54·3	57·0	59·3	61·1	61·8	62·9
Oct. -	49·3	49·0	48·7	48·4	48·0	47·9	47·6	47·4	48·6	50·9	52·9	54·8	55·8	56·7
Nov. -	40·6	40·4	40·2	40·3	40·3	40·5	40·3	40·3	40·6	41·7	42·9	43·7	44·3	44·9
Dec. -	39·0	38·7	38·3	38·3	38·3	38·6	38·8	38·6	38·4	39·0	40·2	41·8	42·7	43·4
Year -	47·5	46·9	46·3	46·1	45·8	45·8	46·2	47·1	48·5	50·6	52·3	54·2	55·3	56·4

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb

1893.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. -	1·2	1·1	1·1	1·0	1·1	1·1	1·2	1·2	1·1	1·2	1·3	1·7	1·8
Feb. -	1·6	1·6	1·5	1·3	1·4	1·4	1·3	1·2	1·3	1·6	1·8	2·5	2·9
March	1·8	1·6	1·4	1·4	1·3	1·3	1·2	1·3	1·6	2·5	3·6	4·8	6·1
April -	2·8	2·5	2·3	2·1	1·9	1·9	2·1	2·8	3·6	4·9	6·2	7·7	8·6
May -	2·8	2·4	2·1	2·0	1·8	2·0	2·4	3·4	4·7	5·9	6·9	8·0	8·8
June -	3·3	2·7	2·4	2·2	2·3	2·5	2·8	3·7	4·5	6·3	7·7	8·9	10·2
July -	2·9	2·7	2·5	2·4	2·1	2·4	2·6	3·3	4·3	5·4	6·5	7·5	8·3
August	2·9	2·5	2·3	2·1	2·1	2·1	2·2	2·9	4·3	5·8	7·1	8·3	9·3
Sept. -	2·3	2·1	2·0	2·0	1·8	1·9	1·9	2·3	3·0	4·1	5·5	6·8	7·4
Oct. -	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·9	2·7	3·5	4·4	5·2
Nov. -	1·8	1·9	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	2·1	2·4	2·6	2·9
Dec. -	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·2	1·1	1·0	1·3	1·6	2·0	2·3
Year -	2·2	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	1·9	2·2	2·8	3·7	4·5	5·4	6·2

Pressure for each Calendar Month and for the Year.

feet above Mean Sea Level.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1893.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
30·020	30·015	30·016	30·020	30·023	30·028	30·031	30·035	30·037	30·039	30·038	30·035	30·031	Jan.
29·674	29·673	29·678	29·683	29·694	29·705	29·711	29·712	29·715	29·715	29·712	29·710	29·690	Feb.
30·100	30·092	30·084	30·079	30·082	30·091	30·099	30·106	30·111	30·115	30·117	30·118	30·107	March.
30·120	30·110	30·101	30·098	30·099	30·103	30·112	30·125	30·131	30·137	30·139	30·138	30·126	April.
30·019	30·011	30·004	30·001	29·999	30·003	30·011	30·022	30·031	30·035	30·036	30·037	30·027	May.
29·969	29·964	29·959	29·956	29·953	29·957	29·963	29·973	29·985	29·991	29·992	29·991	29·976	June.
29·867	29·864	29·860	29·858	29·855	29·859	29·863	29·870	29·881	29·883	29·881	29·879	29·872	July.
29·996	29·990	29·987	29·982	29·980	29·982	29·991	30·004	30·011	30·015	30·016	30·013	30·002	August.
29·840	29·833	29·826	29·821	29·823	29·825	29·833	29·840	29·846	29·847	29·846	29·843	29·843	Sept.
29·888	29·885	29·882	29·879	29·880	29·890	29·893	29·894	29·893	29·892	29·886	29·885	29·882	Oct.
29·949	29·941	29·939	29·944	29·947	29·955	29·963	29·966	29·970	29·967	29·964	29·960	29·959	Nov.
29·963	29·956	29·952	29·950	29·955	29·967	29·980	29·990	29·999	30·005	30·010	30·011	29·982	Dec.
29·950	29·945	29·941	29·939	29·941	29·947	29·954	29·961	29·968	29·970	29·970	29·968	29·958	Year.

Temperature for each Calendar Month and for the Year.

feet above Ground.

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1893.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
38·2	38·3	37·6	36·8	36·3	36·1	35·8	35·6	35·4	35·4	35·1	35·7	39·6	31·9	Jan.
45·5	45·5	44·9	43·7	42·3	41·4	40·8	40·5	40·0	40·0	39·8	41·6	46·8	36·7	Feb.
53·7	54·3	53·9	52·6	50·3	48·2	46·4	45·3	44·0	42·7	41·8	45·3	55·2	36·3	March.
60·7	61·3	60·6	59·1	56·8	53·8	51·2	49·5	48·1	46·6	45·5	50·6	62·4	40·9	April.
64·5	65·2	64·7	63·7	62·3	60·3	57·8	55·9	53·9	52·4	51·3	56·5	66·8	47·2	May.
68·7	69·0	69·0	68·7	67·4	65·5	62·9	60·7	58·7	57·4	55·9	60·9	71·1	51·1	June.
69·3	70·6	69·5	69·1	67·7	66·1	63·7	62·3	61·0	59·8	58·8	63·1	72·0	55·5	July.
71·8	72·1	72·4	71·8	70·8	68·4	65·7	64·0	62·7	61·2	60·3	64·8	74·4	56·1	August.
63·4	64·0	63·6	62·6	60·7	58·7	57·1	55·7	54·5	53·5	52·8	56·7	65·3	49·0	Sept.
56·7	56·4	55·5	54·4	52·7	51·5	50·7	50·1	49·6	49·3	48·7	51·3	57·8	44·9	Oct.
45·4	45·2	44·3	43·8	43·2	42·7	42·3	42·0	41·8	41·4	41·1	42·2	47·1	36·9	Nov.
43·6	43·3	42·4	41·8	41·4	40·8	40·2	39·8	39·3	38·9	38·6	40·2	45·3	33·7	Dec.
56·8	57·1	56·5	55·7	54·3	52·8	51·2	50·1	49·1	48·2	47·5	50·7	58·7	43·4	Year.

and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1893.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1·9	2·1	2·2	1·9	1·6	1·4	1·4	1·2	1·2	1·1	1·3	1·1	1·4	Jan.
3·1	3·3	3·4	3·4	2·9	2·3	2·0	1·8	1·8	1·6	1·6	1·6	2·0	Feb.
6·9	7·3	7·5	7·3	6·8	5·7	4·7	3·9	3·4	2·9	2·2	1·9	3·6	March.
9·4	9·9	10·2	10·2	9·4	8·3	7·0	5·6	4·7	4·0	3·5	2·8	5·4	April.
9·3	9·7	10·1	9·9	9·3	8·5	7·2	5·9	4·8	3·8	3·3	2·8	5·5	May.
10·8	11·3	11·3	11·3	11·0	10·2	8·9	7·6	6·3	5·2	4·2	3·3	6·5	June.
8·9	9·5	10·3	9·3	9·0	8·2	7·4	5·8	4·8	4·1	3·4	2·9	5·5	July.
10·0	10·0	10·2	10·5	9·9	9·3	7·7	5·9	4·8	4·2	3·3	2·8	5·7	August.
7·9	8·3	8·6	8·3	7·5	6·2	5·1	4·3	3·4	2·8	2·4	2·2	4·4	Sept.
5·6	5·5	5·3	4·8	4·2	3·1	2·6	2·3	2·2	2·1	2·0	1·8	2·9	Oct.
2·9	3·2	3·1	2·7	2·5	2·3	2·2	2·1	2·0	2·0	1·9	1·8	2·2	Nov.
2·5	2·5	2·3	1·9	1·6	1·5	1·4	1·3	1·3	1·2	1·2	1·1	1·5	Dec.
6·6	6·9	7·0	6·8	6·3	5·6	4·8	4·0	3·4	2·9	2·5	2·2	3·9	Year.

KEW OBSERVATORY

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind

1893.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January	+ 1·3	+ 0·7	+ 1·7	+ 0·5	+ 1·5	0·0	+ 0·9	− 0·5	+ 0·7	− 1·3	+ 1·0	− 1·4	+ 0·8	− 1·2	+ 0·9	− 1·0	+ 0·2	− 1·7	+ 0·1	− 0·7	− 0·6	− 0·8	− 0·7	− 0·5
February	− 4·7	− 3·8	− 5·3	− 3·3	− 5·6	− 3·7	− 6·7	− 4·8	− 5·4	− 3·9	− 4·9	− 4·6	− 5·6	− 4·4	− 5·8	− 4·9	− 6·1	− 4·3	− 6·5	− 5·5	− 5·7	− 7·0	− 6·5	− 7·6
March	− 0·5	− 1·1	− 0·9	− 1·6	− 1·3	− 2·0	− 1·0	− 2·1	− 1·0	− 1·4	− 1·4	− 2·5	− 2·3	− 2·3	− 2·5	− 2·0	− 1·8	− 3·7	− 1·5	− 3·8	− 2·2	− 3·9	− 1·3	− 3·6
April	+ 2·8	+ 3·7	+ 3·0	+ 3·5	+ 3·3	+ 3·7	+ 3·5	+ 3·7	+ 4·2	+ 4·5	+ 3·8	+ 4·4	+ 3·4	+ 5·5	+ 4·9	+ 5·3	+ 5·1	+ 5·6	+ 5·1	+ 6·4	+ 5·6	+ 8·0	+ 5·9	+ 7·5
May	− 0·9	+ 1·2	+ 0·1	+ 1·3	+ 0·2	+ 1·4	0·0	+ 1·6	− 0·3	+ 1·1	+ 0·2	+ 0·8	+ 0·6	+ 1·0	+ 1·3	+ 0·8	+ 2·2	+ 1·3	+ 2·2	+ 0·8	+ 2·3	+ 1·3	+ 0·7	+ 1·4
June	− 0·1	+ 0·6	− 0·1	+ 0·3	− 0·7	0·0	− 0·6	0·0	+ 0·2	+ 0·1	+ 0·4	+ 0·1	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·8	− 0·2	+ 1·7	+ 0·4	+ 1·1	+ 0·9	+ 0·4	+ 1·1
July	− 2·2	− 1·0	− 2·4	− 1·1	− 1·4	− 1·3	− 1·7	− 1·4	− 1·3	− 1·1	− 1·1	− 0·9	− 1·9	− 1·2	− 1·6	− 1·7	− 1·3	− 2·2	− 1·3	− 2·7	− 2·0	− 2·4	− 1·9	− 3·1
August	− 2·2	− 1·5	− 2·5	− 1·7	− 2·5	− 1·7	− 2·7	− 1·9	− 2·3	− 2·1	− 2·9	− 2·4	− 2·7	− 2·8	− 2·0	− 4·1	− 3·0	− 4·8	− 3·3	− 4·6	− 2·9	− 5·6	− 4·2	− 5·1
September	− 1·4	− 4·6	− 1·4	− 3·8	− 1·3	− 3·3	− 1·0	− 2·0	− 0·6	− 2·7	− 0·6	− 3·1	+ 0·1	− 3·0	− 0·4	− 3·2	− 0·6	− 4·1	+ 0·3	− 4·3	+ 0·3	− 5·2	− 0·2	− 4·8
October	− 3·1	− 3·3	− 3·0	− 3·3	− 2·7	− 3·8	− 2·8	− 3·7	− 2·7	− 3·8	− 2·9	− 3·6	− 2·6	− 4·2	− 3·6	− 4·8	− 2·9	− 6·3	− 2·5	− 7·2	− 3·0	− 7·8	− 2·8	− 7·2
November	+ 3·6	− 1·4	+ 3·7	− 2·2	+ 3·9	− 2·3	+ 4·5	− 2·0	+ 4·4	− 1·7	+ 4·3	− 0·9	+ 3·6	− 0·7	+ 2·9	− 1·6	+ 3·8	− 0·7	+ 3·4	− 0·2	+ 5·1	− 0·4	+ 5·2	− 0·3
December	− 3·3	− 4·7	− 2·7	− 4·8	− 3·9	− 4·6	− 4·9	− 4·2	− 5·7	− 4·2	− 6·2	− 5·0	− 4·9	− 5·2	− 5·9	− 4·4	− 6·4	− 4·5	− 6·6	− 4·7	− 7·5	− 6·7	− 7·3	− 7·0
Year	− 0·9	− 1·3	− 0·8	− 1·4	− 0·9	− 1·5	− 1·0	− 1·5	− 0·8	− 1·4	− 0·9	− 1·6	− 0·9	− 1·5	− 0·9	− 1·8	− 0·8	− 2·1	− 0·7	− 2·2	− 0·8	− 2·5	− 1·1	− 2·4

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Rain-gauge 2 feet above Ground;

1893.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	5	·045	4	·060	3	·035	2	·010	—	—	—	—	3	·020	2	·060	1	·045	2	·045	2	·020	3	·045
February	4	·100	5	·085	6	·085	6	·075	5	·080	7	·120	6	·085	6	·190	6	·090	5	·125	5	·160	5	·180
March	—	—	1	·030	2	·015	1	·005	—	—	2	·045	2	·025	1	·005	1	·045	1	·095	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
May	1	·005	1	·065	1	·010	2	·015	4	·050	2	·025	1	·020	—	—	1	·050	1	·080	2	·025	1	·010
June	1	·020	3	·035	3	·040	—	—	2	·020	2	·030	1	·120	2	·065	—	—	—	—	1	·020	—	—
July	4	·110	3	·060	2	·040	3	·030	2	·030	2	·025	4	·045	5	·135	2	·030	2	·040	1	·005	2	·115
August	1	·015	2	·020	2	·060	3	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	2	·145	1	·135
September	4	·100	4	·140	2	·095	3	·055	1	·005	1	·005	2	·030	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·075
October	7	·440	4	·445	5	·245	1	·005	—	—	1	·040	4	·180	2	·055	2	·160	1	·015	1	·020	2	·090
November	3	·140	2	·080	3	·070	2	·045	3	·100	3	·110	3	·080	1	·050	1	·045	1	·010	2	·025	1	·035
December	4	·225	3	·205	3	·100	3	·045	1	·005	2	·055	4	·150	4	·070	4	·105	4	·040	1	·005	—	—
Year	34	1·200	32	1·225	32	·795	26	·325	19	·295	22	·455	30	·755	26	·650	19	·575	18	·485	18	·430	17	·685

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1893.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	Daily Means (Month). E.
January	− 0·5	− 1·4	+ 0·4	− 2·1	+ 0·9	− 1·9	+ 1·1	− 1·0	+ 1·6	− 0·5	+ 0·8	− 0·6	+ 0·9	− 1·0	+ 0·9	− 0·8	+ 1·0	− 0·5	+ 0·5	− 1·3	+ 1·6	− 0·4	+ 1·1	− 0·1	+ 0·8	− 0·8
February	− 5·8	− 8·7	− 5·2	− 8·6	− 5·4	− 7·7	− 5·3	− 7·2	− 3·9	− 6·3	− 3·9	− 4·9	− 4·3	− 5·6	− 3·8	− 4·8	− 4·5	− 4·3	− 4·9	− 4·2	− 4·7	− 3·7	− 4·2	− 3·2	− 5·2	− 5·3
March	− 1·7	− 3·8	− 1·9	− 3·2	− 2·5	− 1·8	− 1·6	− 1·7	− 1·8	− 1·5	− 1·0	− 0·5	− 1·2	− 1·3	− 1·1	− 1·1	− 1·4	− 1·7	− 1·4	− 2·3	− 1·5	− 2·4	− 0·9	− 2·3	− 1·5	− 2·2
April	+ 4·4	+ 8·7	+ 4·3	+ 8·6	+ 3·9	+ 9·4	+ 3·8	+ 9·5	+ 2·5	+ 9·5	+ 2·6	+ 7·4	+ 2·4	+ 7·4	+ 2·1	+ 7·3	+ 2·1	+ 6·9	+ 2·6	+ 6·1	+ 3·1	+ 5·4	+ 2·7	+ 3·3	+ 3·6	+ 6·3
May	+ 1·6	+ 1·8	+ 0·1	+ 2·0	+ 1·0	+ 1·9	+ 1·1	+ 1·4	+ 0·5	+ 2·7	+ 1·3	+ 2·7	+ 1·4	+ 2·3	+ 0·9	+ 1·7	+ 0·9	+ 2·2	+ 0·2	+ 2·1	+ 0·4	+ 2·1	− 0·2	+ 2·2	+ 0·7	+ 1·6
June	+ 0·1	+ 1·3	+ 0·7	+ 1·3	+ 1·3	+ 2·3	+ 0·4	+ 2·7	+ 0·1	+ 3·0	+ 1·5	+ 3·4	+ 0·7	+ 3·2	+ 0·2	+ 1·9	− 0·1	+ 2·7	− 0·4	+ 2·4	0·0	+ 1·6	− 0·1	+ 0·9	+ 0·4	+ 1·3
July	− 1·7	− 2·3	− 1·7	− 2·1	− 2·1	− 2·5	− 1·7	− 1·6	− 1·5	− 1·7	− 0·7	− 1·9	− 2·0	− 1·1	− 0·9	− 0·9	− 1·7	− 0·5	− 1·1	− 0·6	− 1·0	− 0·5	− 1·5	− 1·2	− 1·6	− 1·5
August	− 2·9	− 5·2	− 3·3	− 6·2	− 4·3	− 5·3	− 3·4	− 5·3	− 3·4	− 4·8	− 2·1	− 3·1	− 2·3	− 2·9	− 2·0	− 2·3	− 1·8	− 2·0	− 1·5	− 1·7	− 1·4	− 1·7	− 2·0	− 1·0	− 2·6	− 3·3
September	− 0·8	− 4·8	− 1·6	− 4·8	− 2·5	− 4·5	− 1·6	− 4·0	− 1·6	− 3·2	− 2·8	− 2·0	− 2·3	− 1·4	− 1·8	− 2·3	− 1·8	− 2·7	− 1·1	− 3·1	− 0·9	− 3·2	− 2·1	− 3·5	− 1·2	− 3·5
October	− 3·7	− 7·3	− 2·7	− 6·6	− 2·3	− 5·9	− 2·9	− 5·2	− 3·3	− 4·0	− 3·6	− 4·4	− 4·0	− 4·6	− 4·4	− 4·3	− 4·2	− 3·8	− 3·4	− 3·5	− 4·1	− 3·2	− 3·5	− 3·6	− 3·2	− 4·8
November	+ 4·5	+ 0·2	+ 3·9	+ 0·3	+ 5·5	− 1·1	+ 5·1	− 0·3	+ 5·0	− 0·5	+ 5·4	− 1·3	+ 5·3	− 1·5	+ 4·6	− 1·4	+ 3·5	− 1·2	+ 3·6	− 2·3	+ 3·2	− 1·5	+ 2·8	− 1·8	+ 4·2	− 1·1
December	− 8·1	− 7·2	− 7·8	− 6·8	− 7·6	− 6·0	− 8·7	− 5·6	− 7·2	− 6·1	− 6·8	− 5·6	− 4·9	− 5·2	− 4·6	− 4·9	− 4·1	− 5·4	− 3·6	− 5·2	− 3·4	− 5·3	− 3·3	− 4·8	− 5·6	− 5·3
Year	− 1·2	− 2·4	− 1·2	− 2·4	− 1·2	− 1·9	− 1·1	− 1·5	− 1·1	− 1·1	− 0·8	− 0·9	− 0·9	− 1·0	− 0·8	− 1·0	− 1·0	− 0·9	− 0·9	− 1·1	− 0·7	− 1·1	− 0·9	− 1·3	− 0·9	− 1·6

TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

20 feet above Mean Sea Level.

1893.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
January	3	·060	5	·070	5	·145	4	·075	2	·080	2	·050	3	·065	4	·065	4	·065	3	·040	3	·060	2	·020	22	1·315*
February	7	·175	7	·155	7	·105	5	·080	5	·115	4	·090	4	·085	6	·060	4	·025	7	·070	7	·105	5	·120	23	2·600*
March	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	6	0·420*
April	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	3	0·100*
May	1	·015	2	·100	—	—	2	·115	3	·620	3	·085	2	·035	2	·025	1	·005	2	·010	1	·025	—	—	9	1·400*
June	—	—	1	·005	3	·025	3	·060	2	·135	2	·125	3	·040	2	·060	1	·010	—	—	—	—	1	·015	11	0·860*
July	3	·090	1	·005	1	·010	2	·215	3	·065	2	·060	2	·040	3	·025	3	·060	2	·200	3	·185	5	·185	17	1·815*
August	1	·025	2	·420	3	·305	3	·170	1	·020	1	·005	1	·135	—	—	1	·005	1	·005	2	·015	2	·015	10	1·597*
September	2	·065	—	—	1	·005	2	·010	4	·095	4	·055	—	—	2	·015	2	·075	3	·060	4	·145	4	·025	13	1·100*
October	2	·030	3	·055	4	·145	4	·160	2	·060	2	·035	6	·200	6	·330	4	·470	4	·360	6	·300	6	·225	15	4·115*
November	3	·025	3	·040	2	·030	3	·085	3	·025	4	·045	4	·105	3	·135	2	·140	2	·085	2	·105	4	·150	13	1·830*
December	4	·080	3	·055	5	·315	4	·165	5	·220	4	·075	3	·110	3	·050	3	·035	1	·005	1	·005	2	·135	16	2·340*
Year	27	·575	27	·905	32	1·095	33	1·145	31	1·470	30	·655	28	·815	31	·765	25	·890	26	·840	31	·965	33	·900	158	19·492*

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN VELOCITY, referred to Eight Points, for each HOUR and for the DAY; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1893.

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	10	8	10	6	11	4	13	5	12	6	11	3	14	3	14	3	14	3	13	3	16	3	12
NE	3	19	3	14	2	17	3	14	4	11	4	10	5	12	5	13	5	12	4	13	4	15	4	13
E	3	19	2	15	4	13	2	13	2	9	2	11	2	10	2	11	1	12	2	13	2	15	3	16
SE	1	11	1	10	1	8	1	11	1	9	1	12	1	12	1	12	2	11	1	8	1	6	0	—
S	3	18	3	18	2	19	2	18	3	16	3	16	2	17	2	16	1	25	3	18	5	17	5	18
SW	2	10	2	8	3	12	4	12	3	12	3	10	4	14	4	13	4	15	3	13	3	15	3	14
W	4	10	3	10	5	9	4	9	6	9	6	9	5	9	6	9	6	10	4	11	6	11	4	11
NW	3	7	2	8	2	9	2	10	2	15	3	12	4	11	4	11	3	9	3	10	2	12	3	12
Calms	8	—	7	—	6	—	9	—	5	—	3	—	5	—	4	—	6	—	8	—	5	—	6	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	12	—	11

FEBRUARY.

N	1	16	1	14	1	11	1	11	2	10	3	11	3	10	2	9	2	9	2	10	2	11	2	8
NE	3	12	3	9	3	9	2	8	2	11	1	7	1	8	1	13	1	16	1	13	1	15	1	16
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	10	1	11	1	11	1	13
SE	3	12	4	14	4	11	2	9	3	13	3	12	2	18	3	13	3	17	2	9	3	17	4	10
S	5	14	5	14	5	15	5	16	5	13	5	13	5	13	5	12	4	18	5	19	6	13	4	19
SW	8	15	8	15	7	17	11	16	9	15	10	15	10	15	11	15	9	15	9	15	5	19	6	21
W	4	12	4	14	4	13	1	19	2	17	2	14	2	16	2	21	3	20	4	22	7	25	7	24
NW	1	19	1	20	1	18	1	15	1	18	2	13	1	17	1	19	1	17	1	19	1	22	1	19
Calms	3	—	2	—	3	—	5	—	4	—	2	—	4	—	2	—	4	—	3	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	14	—	14	—	17	—	17

MARCH.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	2	13	1	23	2	16
NE	2	9	2	10	1	10	2	10	2	11	1	9	0	—	0	—	2	9	2	12	1	13	0	—
E	4	9	2	10	1	11	1	11	3	8	1	10	2	9	3	9	3	8	3	11	4	14	6	15
SE	0	—	1	12	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	1	13
S	1	8	1	10	1	7	2	14	2	12	2	13	2	17	2	19	1	26	2	21	2	14	1	19
SW	4	12	4	14	5	12	2	14	3	13	3	12	4	13	4	15	8	12	6	11	6	17	6	17
W	3	10	4	9	3	9	5	12	3	15	4	17	3	17	3	16	5	13	7	17	8	16	6	18
NW	2	12	2	13	2	12	2	11	2	11	1	7	1	8	1	9	2	15	1	16	1	22	4	12
Calms	15	—	15	—	17	—	17	—	15	—	18	—	19	—	18	—	10	—	8	—	7	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	6	—	5	—	5	—	6	—	5	—	5	—	6	—	8	—	10	—	12	—	13

APRIL.

N	1	12	1	13	2	11	2	10	4	10	2	10	2	12	3	11	4	13	2	16	2	20	3	16
NE	5	13	6	13	8	12	10	10	8	11	9	12	9	12	11	12	10	13	11	14	13	16	11	16
E	8	10	6	12	5	13	3	17	7	12	6	13	9	12	8	12	7	15	8	14	7	18	8	19
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	6	1	11
S	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	11	2	11	1	11
SW	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	1	6	1	9	2	9	1	11	1	9	1	12
W	1	9	1	6	1	6	1	8	1	7	1	9	1	12	2	10	1	19	1	8	2	10	3	10
NW	1	10	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	9	2	15	1	20	1	18
Calms	14	—	14	—	12	—	14	—	10	—	12	—	7	—	4	—	5	—	3	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	7	—	6	—	7	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	15	—	15

JANUARY 1893.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	15	5	13	5	13	5	11	5	10	4	12	4	13	5	12	4	17	5	8	4	12	3	12	102	12	26
NE	4	13	2	13	2	15	2	15	2	18	2	16	2	14	2	14	2	15	3	17	3	18	4	19	76	14	26
E	3	17	3	14	2	15	3	16	3	16	3	14	3	13	3	14	3	15	1	19	2	14	1	7	57	14	26
SE	0	—	0	—	1	11	1	19	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	14	1	12	1	11	17	11	19
S	4	17	3	18	3	16	2	15	2	23	2	19	3	18	3	18	4	16	3	17	2	24	2	22	67	18	27
SW	4	17	4	15	4	14	4	11	5	11	4	14	3	10	3	10	2	14	2	13	2	10	2	12	77	13	25
W	4	10	4	10	3	9	4	11	3	8	4	7	4	10	5	9	4	10	4	10	4	10	4	10	106	10	17
NW	4	13	4	14	5	13	4	12	5	10	5	9	5	10	4	9	4	9	4	9	4	8	2	7	83	10	23
Calms	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	7	—	6	—	8	—	8	—	9	—	12	—	159	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	10	—

FEBRUARY.

N	1	8	0	—	2	12	4	11	4	11	3	9	2	14	1	17	1	17	2	14	2	16	2	15	46	11	21
NE	2	10	2	12	1	12	0	—	0	—	1	11	1	10	2	9	2	11	1	10	2	10	2	11	36	11	16
E	1	10	1	11	1	13	1	11	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	7	1	8	1	8	17	10	13
SE	3	10	2	11	1	11	1	10	1	11	1	11	1	8	3	9	3	11	2	8	4	10	3	11	61	12	28
S	3	18	3	16	5	15	5	16	5	14	5	12	6	13	4	12	5	14	7	13	4	15	6	14	117	14	27
SW	7	23	9	21	9	20	9	18	7	17	8	15	7	18	8	16	6	18	6	17	7	17	6	16	192	17	37
W	6	25	6	22	6	17	5	18	5	17	4	15	5	12	3	15	4	13	5	11	5	10	4	13	100	17	42
NW	2	22	2	16	2	17	2	15	3	11	2	14	4	11	4	11	3	12	1	21	1	20	1	19	40	15	28
Calms	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	63	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	15	—	13	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	13	—

MARCH.

N	3	11	1	17	1	18	2	11	1	17	2	8	2	8	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	20	12	24
NE	1	18	2	14	2	15	2	15	2	13	2	13	2	11	2	12	2	11	2	10	1	12	1	10	36	11	18
E	4	15	4	14	5	15	5	14	6	13	7	11	6	11	6	10	6	8	2	11	2	10	2	8	88	12	24
SE	4	10	2	11	1	12	2	11	1	11	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	15	11	14
S	2	10	2	16	4	13	2	14	3	13	3	10	4	9	3	10	3	8	2	11	3	8	1	9	51	12	27
SW	7	17	7	15	7	15	7	15	7	14	6	11	6	8	6	11	6	9	5	10	5	12	5	8	129	13	33
W	5	18	6	13	5	13	5	12	5	11	5	9	7	11	7	8	7	11	5	11	5	8	5	10	121	13	31
NW	3	19	3	20	2	18	3	16	3	13	3	13	2	10	1	17	1	12	2	11	2	9	2	11	48	13	28
Calms	2	—	4	—	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	5	—	6	—	13	—	13	—	15	—	236	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	13	—	12	—	12	—	12	—	10	—	9	—	8	—	8	—	6	—	6	—	5	—	8	—

APRIL.

N	3	17	3	18	2	15	3	17	1	17	1	16	1	12	1	9	1	10	1	7	1	8	1	14	47	13	20
NE	8	17	6	19	6	18	4	18	5	15	6	13	6	14	5	13	6	14	7	13	7	13	6	13	183	14	27
E	9	20	13	17	14	19	14	19	16	17	16	14	15	13	16	12	14	12	12	11	11	11	8	9	240	14	33
SE	2	12	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	0	—	0	—	8	9	14
S	3	10	2	11	3	10	3	12	2	12	2	10	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	22	10	15
SW	1	14	2	10	2	15	0	—	1	13	1	15	1	11	2	9	2	7	1	9	1	7	1	7	24	10	18
W	3	14	2	18	1	14	3	12	2	12	3	15	3	11	1	11	2	11	2	10	2	8	2	7	42	11	21
NW	0	—	1	8	1	14	1	19	1	20	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—	1	9	14	13	20
Calms	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	—	4	—	6	—	8	—	11	—	140	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	13	—	12	—	10	—	10	—	9	—	8	—	6	—	11	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1893.

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	7	3	11	2	10	2	11	2	9	3	8	2	12	4	11	5	10	4	12	4	12	3	12
NE	2	9	2	12	2	11	2	11	3	11	4	12	5	13	7	13	8	14	7	14	8	16	6	19
E	6	9	4	10	4	10	5	10	3	8	4	10	6	10	3	14	3	13	4	14	3	18	3	21
SE	0	—	1	9	1	9	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	17	1	14
S	3	11	2	13	2	11	2	9	3	13	3	12	3	14	5	13	3	15	4	13	3	17	5	20
SW	5	8	4	7	2	8	4	7	4	7	4	8	4	12	2	11	4	12	3	15	3	16	2	12
W	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	2	10	4	11	2	12	3	12	4	12	6	10
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	4	7	1	12	2	9	5	8	4	9	4	10
Calms	13	—	15	—	18	—	15	—	16	—	11	—	5	—	5	—	3	—	1	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	4	—	5	—	5	—	6	—	9	—	10	—	11	—	12	—	14	—	15

JUNE.

N	2	10	2	10	2	10	1	11	3	10	2	9	1	11	1	12	2	7	1	11	3	9	2	10
NE	3	11	3	10	3	9	4	10	4	10	7	10	8	11	8	12	8	11	10	11	6	12	6	11
E	3	11	3	11	3	11	2	11	3	10	2	11	4	10	4	11	5	11	6	11	7	13	8	14
SE	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	6	0	—	2	9	0	—	2	7	0	—
S	1	11	1	10	1	13	2	19	1	18	1	18	1	16	2	12	2	11	0	—	1	20	2	16
SW	4	12	4	13	5	13	4	11	4	14	5	12	5	14	4	15	2	24	4	16	2	22	4	17
W	2	7	2	9	2	7	2	7	2	9	2	11	3	14	4	12	6	13	6	11	5	15	4	15
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	12	2	11	2	11
Calms	15	—	15	—	14	—	14	—	13	—	11	—	7	—	7	—	2	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	9	—	11	—	11	—	12	—	13

JULY.

N	2	8	2	8	1	9	2	8	2	10	3	8	3	10	3	10	4	10	6	9	5	12	4	12
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	15	1	15	4	12	1	7	2	13	2	9
E	4	9	2	12	4	10	4	9	4	11	4	10	4	9	4	10	2	11	3	15	3	16	4	16
SE	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	0	—	1	7	1	11	0	—
S	4	10	5	8	2	10	4	8	2	11	5	10	5	13	4	17	5	15	4	19	5	17	4	18
SW	5	14	5	13	5	13	5	12	6	11	4	13	4	12	4	12	5	13	5	16	5	16	6	17
W	1	7	2	7	2	8	3	9	3	8	3	9	4	10	5	11	5	12	5	12	4	15	5	15
NW	3	7	0	—	2	9	2	7	0	—	2	8	2	11	3	8	2	15	3	14	2	13	2	13
Calms	11	—	15	—	15	—	11	—	14	—	9	—	7	—	6	—	4	—	3	—	4	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	5	—	5	—	6	—	5	—	7	—	9	—	10	—	11	—	12	—	13	—	13

AUGUST.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	3	12	2	12	5	11	2	11
NE	1	7	1	7	0	—	1	7	1	11	1	6	1	10	1	10	1	11	3	11	0	—	2	12
E	2	9	2	9	2	11	2	10	2	10	1	12	1	13	1	13	1	15	1	17	0	—	1	6
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	16	1	21
S	1	9	2	10	1	9	3	10	3	10	2	14	2	14	3	14	2	19	5	12	3	10	6	13
SW	10	10	9	10	10	9	8	9	8	10	8	12	7	13	6	16	11	14	9	17	9	19	8	19
W	1	7	1	7	2	7	3	8	4	7	1	11	4	9	5	11	3	15	4	13	4	15	2	17
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	10	3	11	3	12	5	12	5	11
Calms	16	—	16	—	16	—	14	—	13	—	18	—	16	—	9	—	7	—	4	—	3	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	4	—	5	—	4	—	5	—	5	—	5	—	6	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13

MAY 1893.

P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
3	13	6	10	6	10	7	12	4	13	4	8	3	7	4	11	4	9	4	10	2	11	2	10	85	10	22
6	18	5	18	5	20	3	22	4	19	5	19	6	15	5	13	4	13	2	12	5	11	3	11	109	15	27
5	20	4	19	4	18	4	23	7	18	7	15	7	14	5	14	6	14	6	14	5	13	6	12	114	14	30
0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	7	12	17
5	15	6	17	5	17	6	12	5	13	4	14	3	11	2	14	2	15	3	12	3	11	3	11	85	14	27
4	17	4	11	4	14	4	13	5	14	5	12	3	12	7	9	6	10	5	9	4	9	4	9	96	11	26
2	12	2	12	3	11	5	11	2	10	1	8	4	10	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	42	11	13
5	10	2	11	2	11	1	9	3	11	4	10	3	8	2	6	2	7	1	8	2	6	0	—	48	9	14
1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	5	—	7	—	10	—	10	—	13	—	158	—	—
—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	11	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	10	—

JUNE.

3	13	2	14	4	12	3	12	4	13	5	14	4	12	2	14	2	11	1	12	2	10	2	12	56	11	20
5	13	5	11	4	13	3	11	2	10	2	14	3	11	4	10	3	9	3	9	3	11	3	9	110	11	17
7	15	9	15	9	16	11	15	9	17	10	16	8	16	7	13	9	11	10	10	8	10	5	11	152	13	27
2	8	0	—	0	—	2	8	3	9	3	8	4	8	3	7	2	9	0	—	0	—	0	—	25	8	11
0	—	0	—	1	6	2	14	1	13	1	12	2	13	1	11	1	10	2	11	2	8	2	10	30	13	29
5	20	2	28	4	17	2	20	3	14	2	14	2	13	3	14	4	11	4	11	5	10	4	12	87	14	35
5	14	7	13	4	16	6	13	5	12	6	12	6	9	5	8	3	8	3	8	2	7	2	7	94	11	20
1	7	1	19	2	9	1	6	1	12	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	13	10	19
2	—	4	—	2	—	0	—	2	—	0	—	1	—	5	—	6	—	7	—	8	—	12	—	153	—	—
—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	9	—	8	—	8	—	7	—	6	—	10	—

JULY.

5	11	4	12	4	10	7	10	4	11	4	11	4	9	3	9	1	7	2	10	3	9	3	8	81	10	19
3	12	2	16	2	14	2	19	2	16	2	13	2	12	2	13	2	9	2	10	1	12	1	14	35	13	25
3	15	4	14	4	17	4	18	4	18	4	17	4	15	4	13	5	11	4	9	4	9	2	10	88	13	25
1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	11	10
5	15	5	16	4	16	6	16	7	15	6	14	6	13	5	10	5	9	4	9	4	11	4	10	110	13	25
6	18	6	16	7	17	6	15	3	16	4	15	5	12	5	12	6	11	5	12	4	11	6	12	122	14	31
4	13	4	12	4	14	5	14	5	13	5	14	5	9	3	9	2	9	1	13	1	11	0	—	81	12	20
2	19	4	10	5	10	1	13	5	10	5	9	2	11	4	8	2	11	2	10	2	7	2	9	59	10	20
2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	5	—	8	—	11	—	12	—	13	—	102	—	—
—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	10	—	9	—	7	—	7	—	6	—	6	—	9	—

AUGUST.

4	11	3	10	2	10	3	12	2	13	2	11	1	12	1	7	2	8	2	8	1	11	0	—	37	11	15
2	11	2	14	2	14	1	16	1	13	2	15	3	9	2	10	2	8	2	8	2	8	1	7	35	10	16
1	23	1	26	2	18	3	13	4	17	4	16	4	14	3	15	3	14	3	10	2	14	2	13	48	14	26
1	9	2	10	1	13	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	8	14	21
3	13	3	11	3	19	3	14	1	11	1	10	0	—	1	8	2	9	2	11	1	9	3	9	56	12	23
9	18	11	17	9	18	10	17	14	16	12	15	14	12	11	10	10	11	9	9	8	10	6	9	226	13	33
5	14	5	14	6	15	6	13	4	11	3	12	3	10	4	9	3	8	3	8	4	7	2	8	82	11	21
4	11	3	11	4	11	4	11	4	10	6	9	1	7	2	7	1	7	1	6	0	—	0	—	50	10	15
2	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	5	—	7	—	8	—	9	—	13	—	17	—	202	—	—
—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	10	—	8	—	7	—	6	—	5	—	4	—	9	—

KEW.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

SEPTEMBER 1893.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	10	2	8	1	11	1	11	2	9	1	11	2	12	1	11	2	11	3	10	4	11	2	12
NE	1	6	1	7	1	9	3	7	3	8	4	8	5	8	5	10	3	12	3	13	1	14	3	11
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	13	3	12	3	19	2	22
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	6	1	9	2	9
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	0	—
SW	6	16	6	14	6	13	7	12	7	10	6	12	7	12	8	12	7	14	8	15	6	17	8	16
W	6	8	7	8	7	8	5	8	5	7	5	9	5	9	4	11	8	10	6	12	8	14	7	12
NW	3	13	1	16	2	9	2	9	2	8	3	7	2	8	4	9	2	10	4	12	5	10	5	12
Calms	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	5	—	2	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	12	—	13	—	13

OCTOBER.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	2	7	2	9	2	9	4	10
NE	1	16	1	16	0	—	1	16	1	14	1	14	1	13	1	14	1	17	1	16	1	12	1	10
E	0	—	0	—	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	16	1	16
SE	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	0	—	0	—	1	8	1	6	0	—	0	—	0	—
S	1	22	1	18	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	2	11
SW	11	10	11	10	9	10	12	11	11	12	11	12	11	12	13	13	11	16	13	13	11	15	13	14
W	5	8	5	8	6	10	5	9	4	9	4	8	5	9	4	10	6	11	10	11	9	14	6	14
NW	0	—	0	—	1	9	0	—	1	7	1	7	1	7	0	—	2	9	1	9	2	10	2	11
Calms	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	14	—	12	—	12	—	8	—	3	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	11	—	12	—	12

NOVEMBER.

N	7	15	8	15	8	15	7	16	8	15	7	18	6	19	4	18	5	17	7	18	9	19	9	18
NE	7	13	5	12	4	15	5	14	4	15	5	16	4	19	4	16	6	18	4	20	4	22	4	23
E	0	—	0	—	0	—	1	8	1	7	1	6	0	—	2	14	2	15	2	15	2	19	2	18
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	18	1	20
S	1	23	1	21	1	17	1	22	1	21	1	20	1	23	1	19	0	—	0	—	1	20	0	—
SW	7	13	6	14	5	14	5	11	4	12	4	12	5	11	6	12	8	13	8	14	7	16	8	15
W	1	10	3	9	3	8	4	8	5	9	5	9	3	8	5	9	4	10	2	11	2	10	3	9
NW	2	17	3	14	3	13	3	15	2	16	0	—	1	7	2	15	2	14	1	11	1	25	1	18
Calms	5	—	4	—	6	—	4	—	5	—	7	—	10	—	6	—	3	—	5	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	12	—	11	—	11	—	10	—	11	—	13	—	13	—	16	—	16

DECEMBER.

N	2	8	2	9	1	7	0	—	1	6	2	7	3	10	3	10	3	9	3	10	5	11	4	11
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	2	9	3	11	4	11	4	14	5	18	5	18	7	15	7	18	6	21	7	22	5	26	6	24
SW	9	15	9	13	8	13	9	15	8	15	11	14	8	14	9	14	9	15	7	17	9	21	8	21
W	6	9	6	9	5	10	3	11	4	10	4	10	5	9	4	8	3	10	5	10	6	12	7	13
NW	0	—	2	9	1	11	1	7	1	8	0	—	1	7	1	8	0	—	0	—	0	—	1	7
Calms	12	—	9	—	12	—	14	—	12	—	9	—	7	—	7	—	10	—	9	—	6	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	8	—	7	—	7	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11	—	14	—	15

KEW.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1893.

P.M.																							Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
2	13	2	10	2	11	2	11	2	10	2	9	1	7	1	7	0	—	1	6	0	—	0	—	37	10	15
3	11	3	11	2	7	3	8	2	9	2	7	3	8	3	10	2	10	4	10	4	9	3	7	67	9	17
2	25	2	23	3	20	4	18	3	19	3	16	3	15	2	10	2	12	0	—	0	—	0	—	33	17	26
1	10	1	11	1	11	0	—	1	12	1	15	1	10	1	8	1	6	0	—	0	—	0	—	13	9	19
1	7	1	7	1	8	1	9	1	14	1	13	1	18	1	18	1	17	0	—	1	19	1	18	12	13	19
8	17	7	18	10	16	9	16	9	14	8	15	7	14	8	13	7	11	8	11	6	10	5	13	174	14	30
9	11	9	12	7	11	5	13	6	10	4	11	4	10	4	9	6	9	7	9	8	8	8	9	150	10	22
3	12	4	10	3	9	5	10	4	7	0	—	1	6	2	6	1	7	1	7	2	7	—	—	61	9	26
1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	9	—	9	—	8	—	10	—	9	—	9	—	13	—	173	—	—
—	13	—	13	—	13	—	13	—	11	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	9	—

OCTOBER.

4	11	4	10	5	9	3	9	2	7	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	30	9	13
0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	13	14	17
1	11	1	11	1	10	1	11	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	1	13	1	18	1	16	12	13	18
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—	0	—	6	7	9
1	15	3	12	2	14	2	13	2	10	1	12	2	6	2	9	1	9	2	13	2	19	1	24	27	13	24
14	13	13	12	9	14	9	14	11	12	13	12	12	12	13	12	13	12	10	12	11	11	11	11	276	12	29
7	14	6	11	9	11	7	13	5	9	5	9	5	10	3	9	3	10	3	7	3	8	5	9	130	11	22
2	9	2	13	1	8	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	6	0	—	19	9	15
2	—	2	—	4	—	8	—	10	—	10	—	11	—	13	—	12	—	14	—	13	—	13	—	231	—	—
—	12	—	11	—	10	—	9	—	7	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—

NOVEMBER.

8	19	8	17	8	18	7	18	7	17	7	19	8	19	9	16	7	18	7	16	7	16	6	16	174	17	38
5	21	7	20	5	19	6	17	6	18	6	16	6	15	6	15	5	14	6	12	6	12	7	12	127	16	33
2	19	1	11	3	13	3	13	2	7	2	8	1	8	1	8	1	9	1	10	0	—	0	—	30	12	28
1	15	1	19	1	17	1	11	1	15	1	19	1	19	0	—	1	21	1	19	1	22	0	—	13	18	22
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	23	0	—	0	—	0	—	1	20	11	20	23
7	17	8	16	7	17	7	15	7	15	6	13	6	14	6	13	7	15	6	15	7	14	7	14	154	14	27
3	12	3	11	3	10	3	9	3	8	4	14	4	12	4	11	2	10	4	11	2	13	2	12	77	10	28
1	14	0	—	2	24	2	19	2	17	2	17	1	23	1	18	2	19	2	21	2	17	2	17	40	17	32
3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	—	5	—	3	—	5	—	5	—	94	—	—
—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—

DECEMBER.

3	14	3	14	3	10	1	24	2	15	1	19	3	16	2	9	2	9	3	8	2	10	2	8	56	11	27
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	12
6	25	7	23	6	26	7	23	5	22	5	18	5	15	4	17	3	17	3	18	2	17	2	13	116	19	49
8	23	9	19	9	18	10	18	11	19	11	18	10	16	10	14	11	15	10	14	10	13	9	14	222	16	41
7	11	5	13	4	11	2	10	1	9	1	11	3	11	2	10	3	9	3	11	6	11	7	10	102	10	24
1	7	1	6	1	6	1	7	2	12	2	13	1	8	3	15	2	19	2	17	1	9	0	—	25[illegible]	11	22
6	—	6	—	8	—	10	—	10	—	11	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11	—	222	—	—
—	15	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	10	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·867	29·911	29·850	27·0	1·8	30·2	21·8	·050
2	29·997	30·090	29·911	24·1	1·6	28·0	20·6	
3	30·158	30·270	30·090	25·8	1·3	30·9	20·7	
4	30·364	30·412	30·270	19·5	0·6	23·9	16·2	·010
5	30·357	30·408	30·275	20·6	0·7	26·1	13·1	—
6	30·133	30·275	29·965	30·0	1·7	31·6	26·0	·020
7	29·838	29·965	29·751	30·6	1·5	34·2	27·8	
8	29·687	29·754	29·641	34·1	1·0	35·4	33·2	·140
9	29·721	29·813	29·661	36·1	0·7	38·2	34·9	·295
10	30·012	30·181	29·813	36·1	2·1	39·8	33·7	—
11	30·239	30·296	30·171	34·3	2·3	37·2	31·7	·010
12	30·163	30·185	30·136	35·3	1·0	36·7	34·5	·010
13	30·010	30·147	29·885	37·1	1·9	40·9	34·3	·030
14	29·720	29·890	29·602	35·5	2·1	37·6	32·9	·010
15	30·135	30·243	29·854	29·0	2·6*	33·5	25·3	—
16	29·799	30·187	29·544	33·3	1·3	40·6	24·9	·155
17	29·879	30·094	29·624	32·9	0·9	39·1	30·2	·085
18	30·186	30·361	30·094	36·8	0·9	44·3	29·0	·120
19	30·379	30·416	30·337	38·4	0·5	41·6	36·7	—
20	30·346	30·407	30·304	38·8	1·7	43·0	36·5	·010
21	30·376	30·409	30·344	39·3	2·3	43·0	33·9	—
22	30·247	30·368	30·109	42·2	1·4	44·6	38·5	·060
23	30·082	30·122	30·056	45·9	1·8	50·5	42·1	—
24	30·110	30·133	30·094	45·6	1·7	47·3	43·9	—
25	30·129	30·179	30·042	40·5	0·5	45·4	37·7	·020
26	29·857	30·042	29·744	43·3	1·1	45·8	39·0	·160
27	29·971	30·036	29·821	34·3	0·5	40·3	27·4	·005
28	29·749	29·926	29·576	40·5	1·7	44·3	34·9	·005
29	29·550	29·844	29·404	46·5	1·6	50·0	40·8	·070
30	29·976	30·018	29·844	46·1	1·1	50·3	39·9	·020
31	29·916	29·947	29·837	49·1	1·3	52·2	46·9	·030
Maximum fall in one hour 3 p.m., 9th								0·075

FEBRUARY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·866	30·088	29·671	44·9	2·5	47·9	41·8	·215
2	29·962	30·113	29·847	46·6	1·3	53·5	41·8	·165
3	30·217	30·295	30·113	45·0	0·7	48·1	43·3	·010
4	30·346	30·392	30·295	39·0	2·2	44·5	33·5	—
5	30·375	30·401	30·352	32·7	1·5	39·0	27·6	—
6	30·336	30·372	30·262	31·9	1·0	41·3	23·0	·010
7	30·191	30·262	30·092	45·6	2·0	52·2	37·9	·015
8	29·905	30·092	29·849	42·9	2·0	47·5	35·9	·020
9	29·754	29·945	29·352	42·3	1·4	48·7	34·8	·125
10	29·484	29·757	29·306	46·2	4·2	51·3	41·9	·010
11	29·651	29·750	29·609	45·2	1·9	51·2	38·1	·130
12	29·743	29·870	29·637	38·6	3·0	44·9	34·5	—
13	29·679	29·865	29·485	42·3	1·8	48·5	35·2	·025
14	29·387	29·589	29·265	47·0	1·2	52·1	39·5	·100
15	29·671	29·735	29·589	43·4	1·1	48·8	34·7	·045
16	29·608	29·747	29·534	45·8	2·3	50·3	40·4	·020
17	29·905	30·062	29·747	41·6	2·1	45·9	36·0	·065
18	30·005	30·052	29·934	50·0	1·8	53·5	43·2	·010
19	29·751	29·934	29·605	49·9	2·7	56·3	47·3	·100
20	29·495	29·610	29·210	43·9	2·1	48·2	40·2	·040
21	28·783	29·210	28·653	44·8	1·1	48·8	40·3	·220
22	29·041	29·273	28·835	37·7	1·5	40·7	35·2	·255
23	29·422	29·471	29·273	34·0	2·2	35·3	32·8	·020
24	29·281	29·437	29·161	33·9	1·9	37·9	31·0	—
25	29·270	29·393	29·151	35·0	3·0	41·7	29·9	—
26	29·027	29·333	28·776	41·4	2·2	47·2	36·9	·535
27	29·285	29·389	29·105	37·7	1·6	41·2	35·6	·445
28	29·805	30·024	29·389	38·1	3·0	44·8	34·2	·020
Maximum fall in one hour 8 a.m. 26th								0·160

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·693	30·001	29·546	47·3	2·3	55·7	35·9	·200
2	29·953	30·130	29·770	50·5	3·6	56·0	46·3	—
3	30·237	30·295	30·130	45·7	1·9	48·2	42·4	·040
4	30·150	30·194	30·117	49·1	2·3	56·1	42·0	·050
5	30·199	30·261	30·164	48·8	2·9	55·8	41·0	—
6	30·259	30·295	30·220	46·9	2·3	51·4	41·7	—
7	30·295	30·323	30·268	47·1	2·5	53·4	39·2	·005
8	30·293	30·332	30·254	49·6	4·2	61·0	41·8	—
9	30·150	30·254	30·076	47·2	1·9	57·4	38·4	·010
10	30·276	30·366	30·121	45·0	5·2	51·7	38·8	—
11	30·265	30·368	30·127	42·7	3·5	54·2	31·9	·005
12	29·892	30·127	29·673	45·1	4·9	59·4	30·7	·005
13	29·692	29·733	29·632	46·3	2·5	55·1	35·3	·020
14	29·762	29·802	29·718	49·0	2·1	52·4	45·8	—
15	29·778	29·810	29·730	49·4	2·5	53·9	46·7	—
16	29·686	29·789	29·634	46·0	3·2	52·5	37·9	·025
17	29·898	30·073	29·797	39·8	5·1	45·4	35·3	—
18	30·203	30·391	30·069	37·4	4·9	42·5	29·9	—
19	30·418	30·447	30·391	35·8	3·7	45·8	26·9	·005
20	30·395	30·438	30·354	39·6	3·6	52·9	28·6	·005
21	30·350	30·378	30·312	41·3	3·7	54·8	28·1	·005
22	30·272	30·322	30·225	43·2	2·0	53·9	34·6	·005
23	30·254	30·292	30·231	46·5	4·1	61·9	38·0	·005
24	30·344	30·399	30·292	45·7	4·5	61·0	32·6	·005
25	30·385	30·426	30·343	44·1	3·8	59·0	30·4	·005
26	30·222	30·342	30·123	41·9	3·1	54·0	28·9	·005
27	30·079	30·125	30·043	44·0	4·1	56·6	34·0	·005
28	30·110	30·128	30·089	46·5	5·6	56·6	38·9	·005
29	30·041	30·101	29·992	48·8	6·0	64·9	35·8	·005
30	29·927	30·030	29·852	48·4	5·9	64·2	32·6	·005
31	29·832	29·863	29·786	49·4	6·1	63·1	34·7	—
Maximum fall in one hour 10 a.m. 1st								0·095

APRIL.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·922	30·002	29·803	51·1	7·0	67·2	33·9	—
2	30·150	30·259	30·002	49·8	5·0	60·0	42·8	—
3	30·215	30·259	30·174	48·8	5·3	61·1	38·6	—
4	30·205	30·234	30·180	48·4	5·7	59·1	36·7	—
5	30·158	30·191	30·129	48·6	2·0	55·1	44·7	—
6	30·189	30·275	30·136	47·4	1·7	56·1	43·3	—
7	30·347	30·434	30·275	50·0	4·0	64·4	38·9	—
8	30·439	30·490	30·394	45·3	2·4	57·4	39·8	—
9	30·351	30·435	30·274	45·9	2·8	57·0	39·1	—
10	30·183	30·274	30·114	50·4	6·2	64·6	37·5	·005
11	30·257	30·349	30·153	42·9	3·9	48·0	38·8	—
12	30·324	30·365	30·281	42·0	5·4	47·8	34·3	—
13	30·315	30·375	30·265	41·8	4·4	50·2	32·2	—
14	30·316	30·384	30·238	42·9	4·1	56·1	30·8	—
15	30·177	30·251	30·111	47·4	4·6	61·8	32·6	—
16	30·125	30·153	30·095	50·5	4·7	60·3	38·1	—
17	30·204	30·243	30·123	46·9	2·0	50·9	43·9	·020
18	30·058	30·205	29·965	54·9	5·3	68·3	42·9	—
19	29·902	29·963	29·851	59·0	8·3	73·7	47·3	—
20	29·987	30·086	29·917	61·4	8·5	80·3	47·7	·055
21	30·104	30·129	30·084	60·3	8·9	75·0	47·8	—
22	30·083	30·129	30·031	55·7	7·0	66·1	48·0	—
23	30·005	30·040	29·973	56·0	6·6	70·3	44·4	—
24	29·999	30·032	29·949	58·2	8·3	75·4	42·2	—
25	29·992	30·013	29·961	58·3	9·3	73·9	43·8	—
26	29·989	30·013	29·951	55·2	8·4	68·4	44·8	—
27	29·959	29·995	29·915	49·6	4·2	60·4	42·9	—
28	29·924	29·960	29·884	52·0	4·8	64·7	40·0	—
29	29·902	29·943	29·855	53·2	6·7	61·8	46·6	·020
30	29·985	30·076	29·897	49·7	6·9	57·3	42·1	—
Maximum fall in one hour 5 p.m. 20th								0·035

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

MAY 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·046	30·080	29·997	51·7	4·6	60·1	42·0	·010
2	29·979	30·025	29·925	54·3	5·1	64·3	44·7	·005
3	30·121	30·244	29·953	57·6	5·1	66·8	49·1	—
4	30·301	30·327	30·276	57·5	5·1	73·0	43·0	—
5	30·340	30·391	30·298	55·0	5·4	70·2	45·0	—
6	30·371	30·394	30·348	53·4	7·2	65·0	44·8	—
7	30·326	30·368	30·278	48·9	6·1	57·3	42·7	—
8	30·275	30·310	30·238	52·8	5·9	63·1	41·8	—
9	30·208	30·253	30·155	57·0	7·8	68·2	46·8	—
10	30·232	30·287	30·197	56·6	8·9	68·6	45·9	—
11	30·259	30·285	30·220	55·6	8·7	69·3	42·0	—
12	30·121	30·244	30·033	60·0	8·4	74·0	42·6	—
13	30·119	30·148	30·086	59·8	6·5	71·8	47·9	—
14	29·982	30·124	29·875	59·6	5·6	72·8	49·0	—
15	29·843	29·875	29·821	61·9	6·8	76·2	49·9	—
16	29·772	29·858	29·697	60·2	4·6	71·5	53·0	·025
17	29·559	29·697	29·461	57·8	1·8	67·1	49·4	·830
18	29·587	29·656	29·552	58·4	4·2	66·5	49·8	—
19	29·632	29·654	29·599	58·3	4·2	65·1	51·3	·055
20	29·632	29·658	29·596	57·4	4·1	65·0	51·4	·205
21	29·704	29·786	29·636	57·3	5·3	65·2	49·8	·030
22	29·871	29·955	29·786	59·6	7·5	69·8	50·7	—
23	29·903	29·954	29·847	57·8	3·6	67·2	50·2	·090
24	29·933	30·056	29·873	57·5	5·0	64·8	48·1	—
25	30·092	30·147	30·056	59·2	6·1	70·3	47·2	—
26	30·181	30·202	30·144	56·9	5·4	60·6	50·2	—
27	30·197	30·216	30·186	55·9	5·3	63·2	47·6	—
28	30·152	30·206	30·093	58·7	5·4	66·9	47·7	—
29	30·033	30·093	29·979	60·2	4·4	70·9	52·2	·060
30	30·044	30·065	30·024	51·7	4·3	56·2	47·8	·090
31	30·005	30·036	29·977	50·2	5·7	59·1	39·9	—
Maximum fall in one hour 5 p.m. 17th								0·530

JUNE 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·975	30·024	29·924	53·1	6·2	62·6	38·9	—
2	29·900	29·935	29·866	55·2	5·0	63·8	47·2	—
3	29·931	30·034	29·887	56·2	6·1	67·6	39·8	·020
4	30·152	30·251	30·034	59·6	5·8	69·8	51·9	·015
5	30·262	30·339	30·231	61·2	5·9	71·1	52·4	—
6	30·349	30·379	30·326	58·8	5·1	68·3	47·9	—
7	30·328	30·361	30·288*	60·9	6·0	71·0	51·7	·025
8	30·279	30·317	30·225	58·9	6·5	70·5	51·2	—
9	30·269	30·304	30·227	57·4	5·7	70·3	47·3	—
10	30·302	30·338	30·266	58·0	5·4	67·1	51·7	—
11	30·194	30·278	30·124	56·0	5·4	63·7	49·2	—
12	30·062	30·124	30·004	56·3	5·5	66·6	52·2	—
13	29·932	30·004	29·887	65·0	8·6	76·1	54·4	—
14	29·823	29·887	29·776	68·1	10·2	79·7	55·6	·065
15	29·930	30·042	29·834	67·5	7·9	80·3	57·1	—
16	30·110	30·199	30·042	69·7	10·2	82·6	55·4	—
17	30·250	30·315	30·199	71·6	11·8	84·6	56·2	—
18	30·246	30·315	30·156	68·3	10·4	80·9	56·2	—
19	29·942	30·156	29·800	69·6	9·6	86·1	50·6	—
20	29·823	29·849	29·803	59·2	4·4	63·3	51·1	—
21	29·818	29·854	29·774	59·0	5·5	68·3	50·5	·010
22	29·574	29·774	29·428	60·9	7·4	70·2	48·0	·015
23	29·341	29·428	29·297	58·1	5·9	64·6	53·0	·250
24	29·507	29·687	29·353	55·2	4·6	61·6	50·2	·070
25	29·779	29·855	29·687	57·8	6·9	66·7	48·8	—
26	29·778	29·842	29·727	59·0	4·5	67·3	47·7	·010
27	29·654	29·727	29·634	63·7	2·3	70·3	57·8	·290
28	29·673	29·804	29·601	63·8	5·5	71·8	57·1	·090
29	29·957	30·119	29·804	61·8	5·7	69·5	53·9	—
30	30·137	30·171	30·099	63·8	7·5	77·6	47·9	—
Maximum fall in one hour 5 p.m. 27th								0·130

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·096	30·140	30·055	65·7	6·3	78·0	55·3	—
2	30·083	30·106	30·048	68·5	6·2	83·3	56·9	—
3	30·075	30·096	30·046	66·8	8·2	78·8	57·0	—
4	29·925	30·073	29·753	62·8	6·8	71·6	54·9	·135
5	29·794	29·913	29·732	64·0	3·8	73·8	54·4	·130
6	29·949	30·001	29·913	67·5	7·9	81·3	54·2	—
7	29·890	29·997	29·787	71·5	9·2	85·6	53·6	—
8	29·702	29·787	29·672	70·6	8·1	80·9	59·9	·060
9	29·754	29·864	29·679	64·1	5·6	72·1	56·8	·105
10	29·841	29·882	29·775	65·2	6·3	73·8	57·1	—
11	29·651	29·775	29·574	64·5	5·8	74·5	57·4	·025
12	29·530	29·574	29·504	61·6	3·2	69·5	57·2	·185
13	29·660	29·769	29·567	60·6	3·8	64·0	57·9	—
14	29·846	29·936	29·766	57·4	3·6	63·2	50·3	·020
15	29·938	29·960	29·909	57·9	4·2	66·4	48·1	—
16	29·849	29·909	29·818	58·7	3·3	65·9	55·9	·075
17	29·885	29·936	29·839	61·0	6·4	68·3	55·0	—
18	29·952	29·998	29·858	61·3	7·3	71·0	51·7	—
19	29·687	29·858	29·591	63·8	2·7	69·2	60·8	·140
20	29·553	29·624	29·514	64·5	2·7	71·3	61·8	·270
21	29·693	29·746	29·624	64·2	4·7	71·3	56·6	—
22	29·929	30·119	29·729	62·6	7·4	70·7	55·2	·010
23	30·096	30·150	29·952	61·5	4·7	71·2	50·2	·340
24	29·858	29·952	29·807	66·6	5·0	73·9	60·2	·020
25	29·818	29·842	29·792	63·4	7·3	69·1	58·7	—
26	29·863	29·980	29·803	60·5	5·0	69·0	55·4	·190
27	30·132	30·240	29·980	60·5	6·1	67·4	54·7	—
28	30·216	30·269	30·159	61·5	4·9	74·0	48·9	—
29	30·023	30·159	29·894	63·3	4·8	68·9	58·9	·015
30	29·851	29·894	29·826	60·4	5·3	66·6	54·1	·035
31	29·876	29·944	29·841	58·6	6·1	67·1	50·9	·060
Maximum fall in one hour 10 p.m. 23rd and 4 p.m. 26th								0·165

AUGUST.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·929	29·963	29·874	59·6	6·6	67·8	49·5	·020
2	29·851	29·920	29·797	62·8	6·1	69·4	56·3	·025
3	29·816	29·907	29·746	63·0	4·2	68·5	55·9	·010
4	29·694	29·746	29·646	61·2	2·9	69·4	55·8	·850
5	29·863	30·021	29·711	60·2	5·9	67·7	52·2	·020
6	30·068	30·103	30·021	58·0	4·9	69·3	46·3	·010
7	30·046	30·090	30·018	65·5	4·9	76·3	57·3	—
8	30·094	30·110	30·081	68·1	7·0	82·0	53·3	—
9	29·993	30·088	29·908	71·2	7·5	82·8	61·8	—
10	29·922	29·999	29·857	70·9	7·2	79·2	63·2	—
11	30·070	30·125	29·999	69·2	5·9	78·6	62·2	·005
12	30·121	30·143	30·100	69·4	3·0	77·6	63·8	·100
13	30·130	30·151	30·112	69·9	4·7	78·8	61·0	—
14	30·167	30·188	30·145	70·9	7·1	82·1	60·8	—
15	30·155	30·187	30·117	71·4	7·1	85·4	58·5	—
16	30·073	30·134	30·017	73·0	8·9	86·7	57·6	—
17	29·993	30·048	29·894	74·2	9·2	88·6	60·0	—
18	29·793	29·894	29·745	75·8	9·9	88·3	65·9	—
19	29·872	29·902	29·820	68·9	6·5	76·7	62·3	—
20	29·799	29·890	29·720	66·6	4·4	74·9	59·1	·040
21	29·670	29·803	29·592	68·0	6·0	74·5	58·6	·015
22	29·839	29·933	29·793	63·3	4·9	72·4	55·7	·005
23	29·936	29·975	29·907	60·2	2·6	67·5	55·4	·490
24	30·061	30·182	29·975	61·1	5·9	69·8	53·1	—
25	30·221	30·253	30·181	60·4	7·0	69·2	52·1	—
26	30·204	30·254	30·153	57·8	5·9	65·0	48·1	—
27	30·130	30·177	30·106	55·7	4·2	62·7	48·9	—
28	30·238	30·302	30·177	56·7	5·2	66·9	48·0	—
29	30·256	30·303	30·203	57·1	5·4	66·5	43·6	—
30	30·089	30·205	30·009	62·9	5·6	71·8	57·4	—
31	29·940	30·017	29·892	61·5	4·2	70·1	54·2	·007
Maximum fall in one hour 2 p.m. 4th								0·395

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew.—*cont.*

SEPTEMBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·003	30·054	29·928	60·5	2·4	66·1	56·4	·110
2	30·100	30·207	30·039	62·8	4·9	69·2	56·6	—
3	30·239	30·264	30·207	60·6	5·2	68·1	53·4	—
4	30·170	30·242	30·082	59·0	4·5	71·5	48·0	—
5	29·946	30·082	29·846	60·2	5·2	77·1	45·0	—
6	29·772	29·846	29·708	64·3	7·1	77·2	51·6	·015
7	29·759	29·846	29·677	65·5	6·2	73·0	55·2	·005
8	29·707	29·838	29·637	58·2	4·1	67·6	53·8	·075
9	29·847	29·909	29·659	55·4	5·7	63·6	49·6	·005
10	29·980	30·106	29·894	54·2	6·8	61·9	48·0	—
11	30·179	30·258	30·097	55·9	6·3	65·2	47·4	—
12	30·245	30·285	30·206	56·1	6·4	66·2	46·8	—
13	30·160	30·246	30·092	55·8	5·8	67·6	41·9	—
14	30·203	30·239	30·130	63·0	4·7	74·9	53·9	—
15	30·105	30·229	29·966	59·7	4·2	73·8	47·8	·005
16	29·820	29·966	29·700	57·5	2·7	65·6	46·0	·130
17	29·724	29·761	29·680	57·3	6·1	63·4	53·2	·010
18	29·645	29·754	29·572	59·8	3·5	66·2	54·0	—
19	29·474	29·574	29·416	62·0	3·3	67·0	58·0	·070
20	29·421	29·466	29·386	54·8	4·0	61·1	48·7	·170
21	29·481	29·539	29·414	48·0	2·8	52·9	42·4	·005
22	29·634	29·715	29·509	49·1	4·9	60·1	42·0	—
23	29·639	29·774	29·571	45·0	3·1	52·0	38·9	·085
24	29·957	30·050	29·774	47·3	4·7	58·2	38·7	—
25	29·988	30·039	29·959	50·6	3·5	58·7	40·9	—
26	29·930	30·006	29·844	54·5	3·2	62·1	46·8	·015
27	29·782	29·847	29·741	58·5	2·7	64·4	52·4	·165
28	29·700	29·853	29·395	56·6	2·4	61·2	49·5	·085
29	29·338	29·395	29·297	58·1	4·3	63·1	53·7	·070
30	29·334	29·481	29·243	54·8	3·5	61·4	49·0	·080
Maximum fall in one hour, 2 a.m. 27th								0·120

OCTOBER 1893.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·596	29·666	29·481	51·3	2·4	61·9	40·4	·005
2	29·521	29·657	29·318	52·0	2·7	60·0	45·5	·255
3	29·317	29·373	29·242	49·7	3·0	57·6	44·1	·005
4	29·193	29·248	29·150	49·7	3·8	58·1	43·7	·035
5	29·268	29·321	29·201	52·0	3·3	58·9	46·0	—
6	29·488	29·606	29·303	52·5	3·1	60·0	48·0	·265
7	29·541	29·574	29·477	53·1	2·1	60·5	44·7	·230
8	29·701	29·800	29·517	50·8	2·3	61·0	43·1	—
9	29·655	29·791	29·543	52·6	1·8	60·4	41·4	·885
10	29·823	29·943	29·579	53·5	3·7	57·4	51·0	·365
11	29·802	29·848	29·751	55·5	1·7	60·9	50·0	·710
12	30·045	30·189	29·847	49·1	3·6	55·7	43·5	·030
13	30·153	30·201	30·034	48·6	3·5	55·5	39·0	·005
14	29·903	30·034	29·863	60·0	1·9	64·0	54·0	·210
15	29·936	29·950	29·915	61·0	2·4	64·0	58·4	—
16	29·968	30·047	29·922	59·8	3·0	65·3	56·4	—
17	30·014	30·055	29·948	56·4	1·2	60·0	53·0	·490
18	30·132	30·318	29·934	51·6	3·6	57·3	44·0	·370
19	30·358	30·383	30·316	47·3	2·1	56·9	38·7	·010
20	30·354	30·389	30·311	51·9	2·5	59·2	44·9	·005
21	30·237	30·311	30·190	57·0	3·2	63·7	52·3	—
22	30·218	30·313	30·166	52·3	1·6	55·6	43·1	·185
23	30·407	30·451	30·313	47·6	3·2	55·5	38·9	·005
24	30·349	30·443	30·227	49·4	3·5	55·4	45·1	—
25	29·989	30·227	29·785	52·7	3·4	55·9	47·3	·035
26	29·794	29·836	29·742	48·6	4·1	52·6	45·0	·010
27	29·961	30·048	29·787	45·2	3·6	52·1	39·7	—
28	29·882	30·035	29·737	51·6	3·3	57·7	40·9	—
29	29·761	29·811	29·720	51·3	4·7	56·2	44·9	·005
30	29·892	30·017	29·802	41·8	3·3	47·9	34·2*	—
31	30·097	30·155	30·017	36·1*	2·7*	43·3	30·3	—
Maximum fall in one hour, 9 p.m. 9th								0·425

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·908	30·140	29·745	41·4	2·0	49·1	28·9	·010
2	29·741	29·871	29·651	47·9	0·7	51·1	45·0	·290
3	29·883	29·906	29·846	51·5	1·9	59·6	43·0	·005
4	29·922	30·035	29·810	48·6	2·4	55·0	39·8	·020
5	29·885	30·023	29·802	38·8	2·2	43·2	34·2	—
6	30·018	30·175	29·867	38·6	2·7	46·8	32·8	·010
7	30·224	30·279	30·172	37·7	2·4	45·1	33·9	·010
8	30·262	30·288	30·241	39·7	3·2	44·7	33·2	—
9	30·212	30·264	30·160	40·4	3·3	43·3	38·4	—
10	30·215	30·263	30·175	42·7	3·6	45·1	37·9	—
11	30·297	30·356	30·244	45·9	2·9	49·1	42·2	—
12	30·208	30·351	30·208	41·2	3·0	44·1	37·8	—
13	30·033	30·208	29·916	36·2	2·4	43·2	30·6	—
14	29·771	29·916	29·615	38·2	0·4	42·8	31·0	·515
15	29·774	29·950	29·609	41·9	1·2	45·3	38·6	·215
16	29·750	29·954	29·395	45·3	1·7	48·3	41·1	·010
17	29·118	29·395	28·966	50·2	1·4	57·2	40·0	·065
18	29·153	29·426	28·967	37·7	1·4	42·2	31·7	·300
19	29·613	29·789	29·426	36·0	1·9	42·0	31·8	·035
20	30·010	30·254	29·789	41·3	3·5	43·1	39·1	·005
21	30·385	30·426	30·254	41·7	2·8	44·7	39·1	—
22	30·099	30·400	29·952	39·2	3·2	44·8	34·0	—
23	30·057	30·154	29·939	33·8	3·5	38·3	30·6	—
24	30·070	30·133	29·989	39·1	1·8	45·1	30·1	·005
25	29·748	29·989	29·374	46·4	1·3	49·8	41·4	·160
26	29·648	30·106	29·334	42·7	2·3	50·3	34·2	·175
27	30·299	30·364	30·106	37·0	2·4	44·5	29·7	—
28	30·294	30·336	30·251	49·7	1·6	52·5	44·3	—
29	30·216	30·332	30·061	48·7	2·6	50·5	46·7	—
30	29·852	30·061	29·701	47·5	1·1	50·8	45·4	—
Maximum fall in one hour, 8 p.m. 14th								0·095

DECEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs.	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. Dry.	Temperature. Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·852	30·206	29·630	37·3	2·2	46·4	28·4	·155
2	30·391	30·464	30·206	28·8	2·6	35·6	24·4	—
3	30·351	30·450	30·255	29·3	1·2	36·2	20·8	—
4	30·181	30·255	30·125	41·0	1·1	45·7	35·3	·005
5	30·296	30·352	30·226	39·4	2·1	42·2	36·0	·010
6	30·060	30·242	29·858	44·2	1·4	48·2	37·5	—
7	29·748	29·858	29·689	43·7	2·5	48·0	37·1	·075
8	29·422	29·751	29·212	45·6	1·5	49·1	36·2	·155
9	29·380	29·577	29·187	41·3	1·7	48·6	34·2	·280
10	29·429	29·584	29·266	40·1	1·4	47·0	30·7	·120
11	29·472	29·597	29·363	40·8	1·5	47·1	31·1	—
12	29·405	29·607	29·147	43·2	1·8	48·1	30·7	·340
13	29·160	29·354	29·070	50·7	1·6	55·8	41·4	·270
14	29·831	30·286	29·222	40·2	2·4	46·0	33·7	·220
15	30·404	30·483	30·288	43·3	1·6	49·9	31·3	·005
16	30·468	30·518	30·409	47·4	1·7	50·7	41·1	·005
17	30·296	30·409	30·149	37·0	1·0	42·4	29·7	·005
18	30·026	30·151	29·885	41·1	1·2	45·3	37·0	·005
19	29·392	29·885	29·098	45·2	1·8	47·7	41·9	·150
20	28·928	29·233	28·531	42·9	2·1	49·1	36·8	·340
21	29·515	29·789	29·146	38·5	2·4	43·2	35·9	—
22	29·791	29·934	29·664	42·6	1·2	50·4	34·7	·145
23	30·140	30·252	29·934	40·3	0·8	46·3	35·8	—
24	30·113	30·250	29·892	44·5	1·1	46·9	40·4	·010
25	30·132	30·281	29·896	44·6	2·6	48·0	40·6	·020
26	30·389	30·425	30·279	41·6	1·0	45·8	35·9	—
27	30·432	30·494	30·395	40·3	0·7	45·9	34·9	·010
28	30·580	30·649	30·494	37·0	0·4	41·5	30·9	·010
29	30·683	30·726	30·638	38·3	0·8	40·8	31·9	·005
30	30·684	30·738	30·623	28·2	0·4	34·0	24·9	—
31	30·474	30·624	30·350	28·2	0·4	32·9	22·8	—
Maximum fall in one hour, 3 p.m. 12th								0·150

* Probable.

KEW OBSERVATORY - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1893.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 4. Duration.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 5. Duration.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 6. Duration.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 7. Duration.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 8. Duration.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 9. Duration.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 10. Duration.	A.M. 11. No. of Days.	A.M. 11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	Noon. 12. Duration.	P.M. 13. No. of Days.	P.M. 13. Duration.	P.M. 14. No. of Days.	P.M. 14. Duration.	P.M. 15. No. of Days.	P.M. 15. Duration.	P.M. 16. No. of Days.	P.M. 16. Duration.	P.M. 17. No. of Days.	P.M. 17. Duration.	P.M. 18. No. of Days.	P.M. 18. Duration.	P.M. 19. No. of Days.	P.M. 19. Duration.	P.M. 20. No. of Days.	P.M. 20. Duration.	No. of Days.	Duration.	Per cent. of Greatest Possible Amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.
1893.																																							
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	Hrs. 22·65	8·7	h. m. 7–48	h. m. 4–12
Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	64·05	23·0	7–2	4–58
March	—	—	—	—	—	—	1	7·35	2	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	157·55	42·9	6–4	5–56
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	233·75	56·5	5–5	6–55
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	208·1	43·2	4–13	7–47
June	1	0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·9	—	—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	207·9	42·1	3–45	8–15
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·2	—	—	—	—	31	176·85	35·7	3–59	8–1	7–14	6–18	5–10	4–35	3–55	—
Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	—	—	—	—	31	224·2	50·0	4–46	7–14	6–18	5–19	4–25	3–55	—
Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	154·45	41·0	5–42	6–41	5–19	4–35	3–55	—
Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	137·35	41·7	6–41	5–19	4–35	3–55	—	—
Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	43·1	16·3	7–35	4–35	3–55	—	—	—
Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	55·25	22·8	8–5	3–55	—	—	—	—
Year	1	0·1	28	11·1	75	43·25	124	74·95	162	144·85	203	143·9	225	161·6	245	173·8	237	171·75	240	170·75	233	171·15	226	154·15	192	127·1	156	93·9	97	56·15	42	16·5	2	0·2	310	1685·2	37·9	—	—

Total Number of Hours during which the Sun is Above the Horizon.

Months.	Valencia.	Fort William.	Aberdeen.	Falmouth.	Kew.
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January	257	231	229	265	259
February, 28 days	277	265	264	280	278
February, 29 days	287	274	273	290	288
March	367	365	365	367	367
April	415	426	427	412	414
May	483	508	510	476	482
June	497	529	532	487	494
July	498	527	530	490	496
August	450	466	467	445	448
September	377	380	381	376	377
October	328	318	318	331	329
November	263	242	240	269	265
December	241	209	207	250	242
Year	4,453	4,466	4,470	4,448	4,451
Leap Year	4,463	4,475	4,479	4,458	4,461